



Prefeitura de
São Benedito

P M S B
F S N° 1399

TOMADA DE PREÇOS Nº: 07.009/2018-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS; CRUZ DO RAI0; INHARÉ; INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDEITO-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

**EMPRESA: A.I.C. OLIVEIRA
CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**

CNPJ: 21.007.527/0001-18

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S B
FL N° 1400

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO RAI0, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	VALOR UNT.	VALOR GLOBAL
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS	1	50.432,22	50.432,22
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS CRUZ DO RAI0	1	76.977,33	76.977,33
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO INHARÉ	1	88.413,04	88.413,04
4	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO INGAZEIRA	1	59.674,65	59.674,65
5	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO CAMOCIM	1	99.747,54	99.747,54
VALOR GLOBAL R\$				375.244,78


IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL R\$ 375.244,78 (TREZENTOS E SETENTA E CINCO MIL E DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

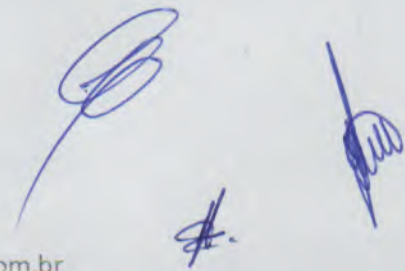
A empresa **A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP** inscrita no CNPJ nº 21.007.527/0001-18, por intermédio de seu representante legal o Sr. **ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA**, portador do RG nº 1188381-86 SSP - CE, declara sob as penas da lei, que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei 8.666/93 e suas alterações e as condições de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018-TP**. Que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral-crc, ora apresenta para fins de licitação. Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art 27 da Lei 8.666/93, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigosos ou insalubre e não emprega menor de dezoito anos; Que não existe fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedor. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra serviços especificados no anexo 1, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PROPONENTE: A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
ENDEREÇO: Rua Capitão Ferreira nº 912 Lj 01 Centro de Guaraciaba do Norte - Ce
TELEFONES PARA CONTATOS: (88) 9,9980.3752 e 9,9286.9095
CNPJ: 21.007.527/0001-18
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias a contar da data de apresentação.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90(NOVENTA) DIAS, PARA CADA PRAÇA

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018


ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
ADMINISTRADOR
RG: 1188381-86 SSP - CE



End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Á.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

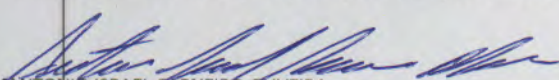





F M S B
 N° 1407

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA%	MÊS %
D	GRUPO D		
D1	REICIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	17,57	6,83
D2	REICIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,64	0,49
D	TOTAL	18,21	7,32
A	GRUPO A		
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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANA REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALARIO	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZDAS	11,61	8,80
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	47,75	18,55
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,26	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,44	1,85
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3,79
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,63	0,46
C	TOTAL	15,50	11,73
HORISTA = 118,24%			
MENSALISTA = 74,40%			
A+B+C+D			

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018


 ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S B
 FL [assinatura] Nº 402

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA%	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANA REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALARIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZDAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	REICIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80	2,98
D2	REICIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE	0,53	0,41
D	TOTAL	8,33	3,39

HORISTA = 87,01%

MENSALISTA = 49,68%

A+B+C+D

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

Antonio Israel Carneiro Oliveira
 ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

[Assinatura]

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Assinatura]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br




Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD.	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCO	1,00
	TOTAL	6,00
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/ SEGUROS	0,57
L	LUCRO	5,00
	TOTAL	5,57
IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CRPB (2,00% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65
	BDI =	23,91%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018


ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
ADMINISTRADOR
RG: 1188381-86 SSP - CE



A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S B
F S N° 1404

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SAO BENEDITO-CE

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.532,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,27	883,62
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	781,00	1,50	1.171,50
1.3	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	39,24	21,00	824,04
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,10	72,39	5.653,66
2	CANTEIROS						18.132,69
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,13	311,79	2.223,06
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	3,60	484,29	1.743,44
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	316,80	7,49	2.372,83
2.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	104,44	59,74	6.239,25
2.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	208,88	22,96	4.795,88
2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	208,88	3,63	758,23
3	REVESTIMENTO						201,82
3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,65	70,51	186,85
3.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,65	5,65	14,97
4	PISO E PAVIMENTAÇÃO						35.988,73
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	165,00	22,04	3.636,60
4.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	578,29	35,87	20.743,26
4.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	202,71	42,15	8.544,23
4.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	39,05	78,48	3.064,64
5	INSTALAÇÕES						8.409,93
5.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						306,64
5.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	128,83	128,83
5.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	25,75	25,75
5.1.3	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	151,96	151,96
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.103,39
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	132,96	797,76
5.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.320,17	1.320,17
5.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	1,00	2.035,62	2.035,62
5.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	139,18	139,18
5.2.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	28,69	57,38
5.2.6	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	8,00	469,16	3.753,28
6	PINTURA						4.486,43
6.1	C1616	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	208,88	14,41	3.009,96
6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23,86	2,16	51,54
6.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	141,14	10,11	1.426,93
7	PAISAGEM E URBANISMO						4.386,31
7.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	23,39	935,60
7.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	12,00	243,16	2.917,92
7.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,48	484,30	232,46

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

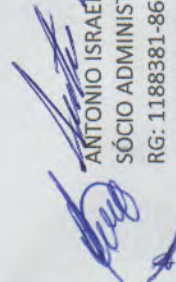
A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
OBRA CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

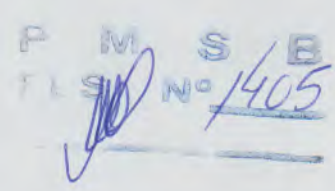
ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS	VALORES	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.532,82	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			8.532,82	0,00	0,00	8.532,82
2	CANTEIROS	18.132,69	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			18.132,69	0,00	0,00	18.132,69
3	REVESTIMENTO	201,82	20,00%	80,00%	0,00%	100,00%
			40,36	161,46	0,00	201,82
4	PISO E PAVIMENTAÇÃO	35.988,73	0,00%	20,00%	80,00%	100,00%
			0,00	7.197,75	28.790,98	35.988,73
5	INSTALAÇÕES	8.409,93	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	8.409,93	8.409,93
6	PINTURA	4.488,43	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	4.488,43	4.488,43
7	PAISAGEM E URBANISMO	4.386,31	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	4.386,31	4.386,31
8	DIVERSOS	359,26	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	359,26	359,26
9	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) 23,91%	19.247,55	44,68%	36,94%	18,38%	100,00%
			8.599,80	7.110,04	3.537,70	19.247,55
		99.747,54	35.305,68	14.469,25	49.972,61	99.747,54
			35.305,68	49.774,92	99.747,54	

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018


 ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

TP
 M
 N° 1405


A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira N° 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



7.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	42,24	7,11	300,33
8	DIVERSOS						359,26
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	781,00	0,46	359,26
VALOR ORÇAMENTO:							80.499,99
VALOR BDI TOTAL:							19.247,55
VALOR TOTAL:							99.747,54

P M S E
S N°/406

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 99.747,54 (NOVENTA E NOVE MIL E SETECENTOS E QUARENTA E SETE REIAS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
ADMINISTRADOR
RG: 1188381-86 SSP - CE

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S B
 FLS Nº 1407

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
 DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
 HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
 OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE CAMOCIM NO MUNICIPIO DE SAO BENEDITO-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29544441	4,88	11,21
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,17067665	29,50	34,53
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,14772221	12,00	13,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,16474993	14,79	76,39
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,17215833	9,40	1,62
TOTAL MATERIAL:						126,31
VALOR SEM ENCARGOS:						137,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,75
VALOR COM ENCARGOS:						147,27
VALOR BDI (23.91%):						35,21
VALOR COM BDI:						182,48

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16429825	4,88	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						0,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,70
VALOR COM ENCARGOS:						1,50
VALOR BDI (23.91%):						0,36
VALOR COM BDI:						1,86

1.3. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30010835	4,88	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,77
VALOR COM ENCARGOS:						21,00
VALOR BDI (23.91%):						5,02
VALOR COM BDI:						26,02

1.4. C0830 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86118011	4,88	9,09
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,20429301	46,00	55,40
TOTAL MATERIAL:						55,40
VALOR SEM ENCARGOS:						64,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,90
VALOR COM ENCARGOS:						72,39

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S B
 FLS Nº 1408

VALOR BDI (23.91%):	17,31
VALOR COM BDI:	89,70

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65993574	7,20	55,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,29075398	4,88	40,48
TOTAL MAO DE OBRA:					95,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18924547	50,00	9,46
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	27,89117777	0,74	20,64
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,89117777	0,50	13,95
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	211,77468390	0,42	88,95

TOTAL MATERIAL:	133,00
VALOR SEM ENCARGOS:	228,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):	83,18
VALOR COM ENCARGOS:	311,79
VALOR BDI (23.91%):	74,55
VALOR COM BDI:	386,34

2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,24933482	9,62	2,40
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,28769403	92,00	26,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,87

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91796019	7,20	13,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,75388056	4,88	28,09
TOTAL MAO DE OBRA:					41,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00692910	261,31	263,12
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00692910	43,69	43,99

TOTAL SERVICO:	307,11
VALOR SEM ENCARGOS:	377,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):	106,42
VALOR COM ENCARGOS:	484,29
VALOR BDI (23.91%):	115,79
VALOR COM BDI:	600,08

2.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08577344	5,60	0,48
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08577344	7,20	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					1,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02144336	9,97	0,21
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,28660156	4,06	5,22

TOTAL MATERIAL:	5,43
VALOR SEM ENCARGOS:	6,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (23.91%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,28

2.4. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira N° 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S E
 FLS No 1409

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43807019	7,20	10,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66276866	4,88	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:						18,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02732334	46,00	1,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,08951209	0,74	3,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,08951209	0,50	2,04
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LIN	75,49868481	0,25	18,87

TOTAL MATERIAL:						25,20
VALOR SEM ENCARGOS:						43,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						16,07
VALOR COM ENCARGOS:						59,74
VALOR BDI (23.91%):						14,28
VALOR COM BDI:						74,02

2.5. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48454243	7,20	3,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48454243	4,88	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02018926	457,36	9,23

TOTAL SERVICIO:						9,23
VALOR SEM ENCARGOS:						15,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,87
VALOR COM ENCARGOS:						22,96
VALOR BDI (23.91%):						5,49
VALOR COM BDI:						28,45

2.6. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08620067	7,20	0,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12930101	4,88	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00525825	46,00	0,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,09467626	0,50	1,05

TOTAL MATERIAL:						1,29
VALOR SEM ENCARGOS:						2,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,09
VALOR COM ENCARGOS:						3,63
VALOR BDI (23.91%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,50

3.1. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,31898946	7,20	9,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31898946	4,88	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:						15,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,03634886	30,23	31,33

TOTAL MATERIAL:						31,33
TOTAL:						47,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01884271	360,36	6,79

End: Rua cap. Ferreira N° 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira N° 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S B
F L S nº 1410

TOTAL SERVIÇO:	6,79
VALOR SEM ENCARGOS:	54,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	16,46
VALOR COM ENCARGOS:	70,51
VALOR BDI (23.91%):	16,86
VALOR COM BDI:	87,37

3.2. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18528724	7,20	1,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18528724	4,88	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,23

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,53249942	2,75	1,46

TOTAL MATERIAL:	1,46
VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	5,65
VALOR BDI (23.91%):	1,35
VALOR COM BDI:	7,00

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,81847963	12,67	10,37

TOTAL SERVIÇO: 10,37

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32739185	4,88	1,60
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24554389	7,20	1,77

TOTAL MAO DE OBRA: 3,37

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20461991	1,76	0,36
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE IAZIDA	SEINFRA	M3	0,03273918	3,49	0,11
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01836960	12,94	0,21
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00245544	46,88	0,12
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00057293	239,07	0,14

TOTAL SERVIÇO: 0,94

VALOR SEM ENCARGOS:	14,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,36
VALOR COM ENCARGOS:	22,04
VALOR BDI (23.91%):	5,27
VALOR COM BDI:	27,31

4.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50510526	7,20	3,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75765788	4,88	3,70

TOTAL MAO DE OBRA: 7,34

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16231 TJOJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,52073616	0,43	22,15

TOTAL MATERIAL: 22,15

End: Rua cap. Ferreira N° 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



F L S
F L S
F L S
F L S

VALOR SEM ENCARGOS:	29,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	35,87
VALOR BDI (23.91%):	8,58
VALOR COM BDI:	44,45

4.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51899283	7,20	3,74
12543	SERVE NTE	SEINFRA	H	0,77848924	4,88	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:					7,54	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16230	TJO LINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	52,93726818	0,53	28,06

TOTAL MATERIAL:	28,06
VALOR SEM ENCARGOS:	35,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	42,15
VALOR BDI (23.91%):	10,08
VALOR COM BDI:	52,23

4.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVE NTE	SEINFRA	H	1,47074374	4,88	7,18
TOTAL MAO DE OBRA:					7,18	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,30104254	50,00	65,05

TOTAL MATERIAL:	65,05
VALOR SEM ENCARGOS:	72,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	78,48
VALOR BDI (23.91%):	18,76
VALOR COM BDI:	97,24

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,59685536	5,60	14,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,59685536	7,20	18,69
12543	SERVE NTE	SEINFRA	H	2,16404614	4,88	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:					43,80	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00302967	50,00	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16404614	0,74	1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16404614	0,50	1,08
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,73123691	0,80	1,38
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,46247382	1,60	5,54
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,86561845	3,10	2,68
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,73123691	1,20	2,08
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,86561845	2,20	1,90
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,86561845	2,30	1,99
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,03874214	2,45	2,54
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,32809227	6,00	25,97

TOTAL MATERIAL:	46,91
VALOR SEM ENCARGOS:	90,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):	38,12
VALOR COM ENCARGOS:	128,83
VALOR BDI (23.91%):	30,80
VALOR COM BDI:	159,63

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

P M S E
F L N° 1412**5.1.2. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51803227	5,60	2,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25801614	7,20	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						4,75
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,03206455	0,38	0,39
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,03206455	15,97	16,48
TOTAL MATERIAL:						16,87
VALOR SEM ENCARGOS:						21,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,13
VALOR COM ENCARGOS:						25,75
VALOR BDI (23.91%):						6,16
VALOR COM BDI:						31,91

5.1.3. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02302899	9,22	0,21
00012774	HIDROMETRO UNIATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,16308018	112,49	130,83
TOTAL MATERIAL:						131,04
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,61166387	9,45	5,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,61166387	11,41	6,98
TOTAL SERVICIO:						12,76
VALOR SEM ENCARGOS:						143,80
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,16
VALOR COM ENCARGOS:						151,96
VALOR BDI (23.91%):						36,33
VALOR COM BDI:						188,29

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	II	2,62084902	5,60	14,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,62084902	7,20	18,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,18404086	4,88	10,66
TOTAL MAO DE OBRA:						44,19
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,48339609	1,21	12,68
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,87361634	1,06	0,93
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,87361634	7,41	6,47
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,87361634	2,10	1,83
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08736163	8,30	0,73
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,62084902	3,20	8,39
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,87361634	2,10	1,83
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,62084902	0,69	1,81
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,87361634	16,23	14,18

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - C

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,74723268	0,83	1,45
TOTAL MATERIAL:						50,30
VALOR SEM ENCARGOS:						94,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):						38,47
VALOR COM ENCARGOS:						132,96
VALOR BDI (23.91%):						31,79
VALOR COM BDI:						164,75

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,61986688	5,60	31,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,61986688	7,20	40,45
TOTAL MAO DE OBRA:					71,91	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,51241680	0,82	2,88
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,51241680	0,96	3,37
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,34161120	8,05	18,85
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,17080560	4,33	5,07
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,17080560	74,31	87,00
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,17080560	315,71	369,64
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,17080560	2,35	2,75
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,75620840	2,20	3,86
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,17080560	48,37	56,63
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,17080560	542,90	635,63
TOTAL MATERIAL:					1185,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.257,59	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					62,58	
VALOR COM ENCARGOS:					1.320,17	
VALOR BDI (23.91%):					315,65	
VALOR COM BDI:					1.635,82	

5.2.3. C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJOTOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,57563191	5,60	14,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,57563191	7,20	18,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	35,83487872	4,88	174,95
TOTAL MAO DE OBRA:					207,91	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18757319	50,00	9,38
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,11983996	21,21	23,75
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,23583830	56,00	13,21
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	36,95471868	10,14	374,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,12754989	0,50	29,56
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,11983996	44,40	49,72
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,11983996	880,30	985,80
11738	PROJOTOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,11983996	74,15	83,04
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,11983996	69,33	77,64
TOTAL MATERIAL:					1646,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.854,73	

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S E
 FLS Nº 1474

VALOR ENCARGOS (87.01%):	180,89
VALOR COM ENCARGOS:	2.035,62
VALOR BDI (23.91%):	486,72
VALOR COM BDI:	2.522,34

5.2.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09878513	5,60	0,55
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51969571	5,60	2,91
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09878513	7,20	0,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51969571	7,20	3,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49711639	7,20	17,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,55957820	4,88	22,26
TOTAL MAO DE OBRA:					48,14	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01889802	9,97	0,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09019512	46,00	4,15
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,13130454	4,14	4,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03607805	56,00	2,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,69014638	0,74	3,47
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,08590012	18,37	1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,48693256	0,50	11,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02577004	6,18	0,16
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	86,58731770	0,25	21,65
TOTAL MATERIAL:					49,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	97,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):	41,90
VALOR COM ENCARGOS:	139,18
VALOR BDI (23.91%):	33,28
VALOR COM BDI:	172,46

5.2.5. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71182340	5,60	3,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71182340	7,20	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,11	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	0,88977924	11,10	9,88
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100 W)	SEINFRA	UN	0,88977924	2,00	1,78
TOTAL MATERIAL:					11,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	28,69
VALOR BDI (23.91%):	6,86
VALOR COM BDI:	35,55

5.2.6. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,06920483	5,60	11,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,06920483	7,20	14,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72433737	4,88	8,42
TOTAL MAO DE OBRA:					34,89	

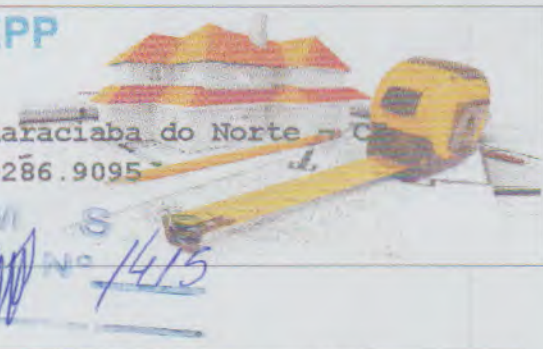
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04023454	50,00	2,01
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,89089165	1,21	12,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,02345385	0,50	2,01
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,14955824	30,90	35,52

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



F M S
E S N O
1415

11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,14955824	236,50	271,87
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,14955824	69,20	79,55
TOTAL MATERIAL:						403,90
VALOR SEM ENCARGOS:						438,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						30,37
VALOR COM ENCARGOS:						469,16
VALOR BDI (23.91%):						112,18
VALOR COM BDI:						581,34

6.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34302776	5,60	1,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42878470	7,20	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04287847	10,46	0,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,21439236	0,55	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10290833	16,64	1,71
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,20581665	13,45	2,77
TOTAL MATERIAL:						5,05
VALOR SEM ENCARGOS:						10,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						14,41
VALOR BDI (23.91%):						3,45
VALOR COM BDI:						17,86

6.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,21529511	1,06	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,14353007	7,20	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03
VALOR SEM ENCARGOS:						1,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,90
VALOR COM ENCARGOS:						2,16
VALOR BDI (23.91%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,68

6.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38711972	7,20	2,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30969578	4,88	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,03871197	3,12	0,12
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,16259028	12,00	1,95
TOTAL MATERIAL:						2,07
VALOR SEM ENCARGOS:						6,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						10,11
VALOR BDI (23.91%):						2,42
VALOR COM BDI:						12,53

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,16409480	17,81	20,73

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

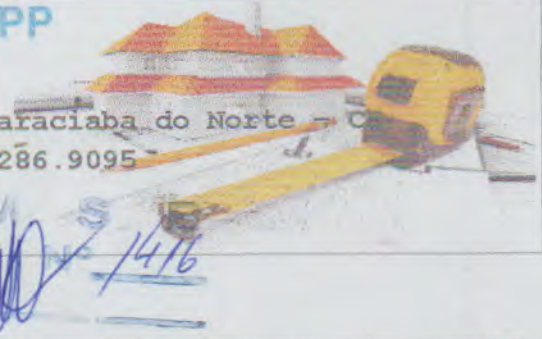
Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and marks]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



Handwritten signature and date: 14/6

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19743048	7,20	1,42
TOTAL MATERIAL:						20,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						22,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						23,39
VALOR BDI (23.91%):						5,59
VALOR COM BDI:						28,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90396028	7,20	13,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90396028	4,88	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						23,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,11997663	118,67	132,91
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	70,55852774	0,80	56,45
TOTAL MATERIAL:						189,36
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	0,02575947	334,58	8,62
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04479906	12,94	0,58
TOTAL SERVICOS:						9,20
VALOR SEM ENCARGOS:						221,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):						21,60
VALOR COM ENCARGOS:						243,16
VALOR BDI (23.91%):						58,14
VALOR COM BDI:						301,30

7.3. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10784	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,24933995	9,62	2,40
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,28769994	92,00	26,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,87
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91799960	7,20	13,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,75399880	4,88	28,09
TOTAL MAO DE OBRA:						41,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00694979	261,31	263,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00694979	43,69	43,99
TOTAL SERVICOS:						307,12
VALOR SEM ENCARGOS:						377,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):						106,42
VALOR COM ENCARGOS:						484,30
VALOR BDI (23.91%):						115,80
VALOR COM BDI:						600,10

7.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08530567	5,60	0,48

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials.

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S E
FLS Nº 147

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08530567	7,20	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						1,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02132641	9,97	0,21
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,22626904	3,96	4,86
TOTAL MATERIAL:						5,07
VALOR SEM ENCARGOS:						6,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,95
VALOR COM ENCARGOS:						7,11
VALOR BDI (23.91%):						1,70
VALOR COM BDI:						8,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05038556	4,88	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,21
VALOR COM ENCARGOS:						0,46
VALOR BDI (23.91%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,57

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA

ADMINISTRADOR

RG: 1188381-86 SSP - CE

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S B
 S N° 1478

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
 DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
 HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
 OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE CRUZ DO RAIO NO MUNICIPIO DE SAO BENEDITO-CE

ORÇAMENTO DESCRITIVO							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							1.683,83
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,27	889,62
1.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	21,50	36,94	794,21
2 CANTEIROS							7.816,42
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,10	398,90	1.236,59
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,27	584,80	157,90
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	23,76	8,05	191,27
2.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	40,83	77,02	3.144,73
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,66	4,88	398,50
2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	81,66	32,91	2.687,43
3 PISO E PAVIMENTAÇÃO							37.912,53
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	124,14	40,00	4.965,60
3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	421,41	40,94	17.252,53
3.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	275,20	46,88	12.901,38
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	34,83	80,19	2.793,02
4 INSTALAÇÕES							8.506,06
4.1 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							330,09
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	172,01	172,01
4.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	28,83	28,83
4.1.3	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	129,25	129,25
4.2 INSTALAÇÕES ELETRICAS							8.175,97
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	175,88	1.055,28
4.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.303,10	1.303,10
4.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	1,00	2.100,86	2.100,86
4.2.4	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	187,61	187,61
4.2.5	C2009	POSTE METALICO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM H= 2,8 M COM LUMINARIA DE LED 100W	SEINFRA	UN	8,00	441,14	3.529,12
5 PINTURA							1.368,75
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	41,03	19,42	796,80
5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	37,24	15,09	561,95
6 PAISAGISMO E URBANISMO							4.587,64
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	23,21	464,20
6.2	C3439	BANCO SEM ENCOSTO C/TIJOLO APARENTE ENVERNIZADO E TAMPO EM MADEIRA	SEINFRA	M	18,00	229,08	4.123,44
7 DIVERSOS							258,35
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	327,02	0,79	258,35
						VALOR ORÇAMENTO:	62.123,58
						VALOR BDI TOTAL:	14.863,75
						VALOR TOTAL:	76.977,33

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 76.977,33 (SETENTA E SEIS MIL E NOVECENTOS E SETENTA E SETE REIAS E TRINTA E TRES CENTAVOS)

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

Antônio Israel Carneiro Oliveira
 ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
 ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

[Handwritten signatures and initials]

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br


A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
OBRA CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE CRUZ DO RAIO NO MUNICÍPIO DE SAO BENEDITO-CE
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS	VALORES	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.683,83	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			1.683,83	0,00	0,00	1.683,83
2	CANTEIROS	7.816,42	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			7.816,42	0,00	0,00	7.816,42
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	37.912,53	20,00%	80,00%	0,00%	100,00%
			7.582,51	30.330,02	0,00	37.912,53
4	INSTALAÇÕES	8.506,06	0,00%	20,00%	80,00%	100,00%
			0,00	1.701,21	6.804,85	8.506,06
5	PINTURA	1.358,75	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	1.358,75	1.358,75
6	PAISAGISMO E URBANISMO	4.587,64	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	4.587,64	4.587,64
7	DIVERSOS	258,35	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	258,35	258,35
8	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) 23,91%	14.853,75	23,46%	47,32%	29,22%	100,00%
			3.484,69	7.028,79	4.340,27	14.853,75
		76.977,33	20.567,45	39.060,03	17.349,85	76.977,33
			20.567,45	59.627,47	76.977,33	

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018


 ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce
 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

TI T
 2009
 14/19

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S E
 FL Nº 1450

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
 DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
 HORARIO DE ABERTURA: 09h00M.
 OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE CRUZ DO RAIO NO MUNICIPIO DE SAO BENEDITO-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,28000000	11,74	
					TOTAL MATERIAL:	61,99
					TOTAL MATERIAL:	61,99
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78000000	3,88	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,80000000	23,43	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,78000000	9,53	
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,93000000	7,46	
					TOTAL MATERIAL:	66,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	138,84
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,43
					VALOR COM ENCARGOS:	148,27
					VALOR BDI (23.91%):	35,45
					VALOR COM BDI:	183,72

1.2. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,09000000	3,88	
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,73
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	17,21
					VALOR COM ENCARGOS:	36,94
					VALOR BDI (23.91%):	8,83
					VALOR COM BDI:	45,77

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	237,15000000	0,33	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	33,10000000	0,59	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,10000000	0,40	
					TOTAL MATERIAL:	111,03
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,34000000	3,88	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,62000000	5,72	
					TOTAL MAO DE OBRA:	104,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	2,32000000	39,71	
					TOTAL MATERIAL:	92,13
					TOTAL MATERIAL:	92,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	307,82
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	91,08
					VALOR COM ENCARGOS:	398,90
					VALOR BDI (23.91%):	95,38
					VALOR COM BDI:	494,28

2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,02000000	3,88	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,01000000	5,72	
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,83
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

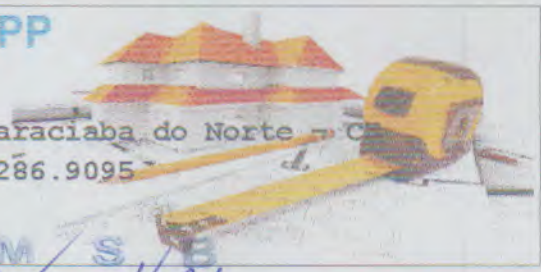
Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S E
 F N° 1421

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,67856845	34,69	58,23
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65838252	208,25	345,36
TOTAL SERVIÇO:						403,59
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,31000000	73,06	22,65
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	7,63	1,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,63
VALOR SEM ENCARGOS:						463,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						121,75
VALOR COM ENCARGOS:						584,80
VALOR BDI (23.91%):						139,83
VALOR COM BDI:						724,63

2.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,32000000	4,25	
TOTAL MATERIAL:					4,25	
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	4,45	0,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	5,72	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,92	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,34	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,71	
VALOR COM ENCARGOS:					8,05	
VALOR BDI (23.91%):					1,92	
VALOR COM BDI:					9,97	

2.4. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,51000000	16,90	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,05000000	2,98	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,04000000	2,02	
TOTAL MATERIAL:					21,90	
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29000000	3,88	8,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03000000	5,72	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,46040000	36,53	16,82
TOTAL MATERIAL:					16,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,20	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					17,82	
VALOR COM ENCARGOS:					77,02	
VALOR BDI (23.91%):					18,42	
VALOR COM BDI:					95,44	

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

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	0,40	
TOTAL MATERIAL:					1,06	
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	3,88	0,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	5,72	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,92
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	36,53	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,20	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,68	
VALOR COM ENCARGOS:					4,88	

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



TOTAL MAO DE OBRA:	13,42
VALOR SEM ENCARGOS:	35,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	46,88
VALOR BDI (23.91%):	11,21
VALOR COM BDI:	58,09

3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	3,88	7,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,17
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,68000000	39,71	66,71
					TOTAL MATERIAL:	66,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	73,88
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,31
					VALOR COM ENCARGOS:	80,19
					VALOR BDI (23.91%):	19,17
					VALOR COM BDI:	99,36

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	6,26000000	4,76	29,80
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	5,26000000	1,27	6,68
					TOTAL MATERIAL:	36,48
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,26000000	4,45	18,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,26000000	5,72	24,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,75000000	3,88	14,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	57,83
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,76000000	0,59	2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,76000000	0,40	1,50
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	3,26000000	0,64	2,09
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,25000000	0,95	3,09
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	2,45000000	1,95	4,78
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	2,25000000	2,46	5,54
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,25000000	1,75	3,94
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	2,25000000	1,83	4,12
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	39,71	0,14
					TOTAL MATERIAL:	27,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	121,73
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	50,28
					VALOR COM ENCARGOS:	172,01
					VALOR BDI (23.91%):	41,13
					VALOR COM BDI:	213,14

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,30	0,45
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,28000000	12,68	16,23
					TOTAL MATERIAL:	16,68
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78000000	4,45	3,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53000000	5,72	3,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,18
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,65
					VALOR COM ENCARGOS:	28,83
					VALOR BDI (23.91%):	6,89
					VALOR COM BDI:	35,72

4.1.3. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (1/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

P M S B
 F I L N° 1423

VALOR BDI (23.91%):	1,17
VALOR COM BDI:	6,05

2.6. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	5,72	4,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71000000	3,88	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,04274230	364,63	15,59
TOTAL SERVIÇO:					15,59
VALOR SEM ENCARGOS:					22,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,57
VALOR COM ENCARGOS:					32,91
VALOR BDI (23.91%):					7,87
VALOR COM BDI:					40,78

3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,53925483	14,47	22,27
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,44316342	1,39	0,62
TOTAL SERVIÇO:					22,89
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	3,88	1,59
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,72	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					3,30
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,07066880	10,27	0,73
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00446437	37,26	0,17
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00104168	190,90	0,20
TOTAL SERVIÇO:					1,10
VALOR SEM ENCARGOS:					27,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,71
VALOR COM ENCARGOS:					40,00
VALOR BDI (23.91%):					9,56
VALOR COM BDI:					49,56

3.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,76000000	0,34	17,60
TOTAL MATERIAL:					17,60
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,45000000	3,88	5,62
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	5,72	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:					12,48
VALOR SEM ENCARGOS:					30,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,86
VALOR COM ENCARGOS:					40,94
VALOR BDI (23.91%):					9,79
VALOR COM BDI:					50,73

3.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16230 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,85000000	0,42	21,78
TOTAL MATERIAL:					21,78
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	3,88	6,05
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29000000	5,72	7,37

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira N° 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



Handwritten: FLS N° 1424
MSE

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37440659	7,49	10,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35038861	9,05	12,22

TOTAL SERVIÇO: 22,51

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,15000000	79,98	91,98
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	6,58	0,13

TOTAL MATERIAL: 92,11

VALOR SEM ENCARGOS: 114,62

VALOR ENCARGOS (118.19%): 14,63

VALOR COM ENCARGOS: 129,25

VALOR BDI (23.91%): 30,90

VALOR COM BDI: 160,15

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

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,92000000	0,96	12,40

TOTAL MATERIAL: 12,40

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,91000000	4,45	17,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,91000000	5,72	22,35

TOTAL MAO DE OBRA: 39,73

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,92000000	2,54	9,96
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,93000000	0,55	2,16

TOTAL MATERIAL: 12,12

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,41000000	3,88	13,22

TOTAL MAO DE OBRA: 13,22

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,91000000	0,66	1,92
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,91000000	0,84	1,60
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,91000000	5,88	11,23
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,91000000	1,67	3,19
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,91000000	1,67	3,19
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,91000000	12,89	24,62
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,59	6,59

TOTAL MATERIAL: 52,34

VALOR SEM ENCARGOS: 129,81

VALOR ENCARGOS (87.01%): 46,07

VALOR COM ENCARGOS: 175,88

VALOR BDI (23.91%): 42,05

VALOR COM BDI: 217,93

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,32000000	4,45	23,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,32000000	5,72	30,41

TOTAL MAO DE OBRA: 54,06

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,53000000	0,65	2,29
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,53000000	0,76	2,68
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,51000000	6,39	16,04
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	2,01000000	1,75	3,52
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,51000000	3,44	5,19
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,51000000	59,01	89,11
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,50000000	250,71	376,07

End: Rua cap. Ferreira N° 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - CE

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials:

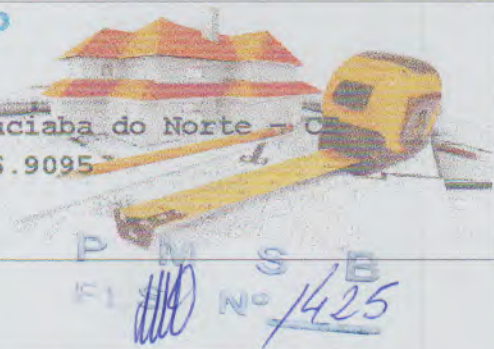
A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira N° 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,51000000	1,87	2,82
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	LIN	1,50000000	38,41	57,62
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,50000000	431,12	646,68
TOTAL MATERIAL:						1202,02
VALOR SEM ENCARGOS:						1.256,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):						47,02
VALOR COM ENCARGOS:						1.303,10
VALOR BDI (23.91%):						311,57
VALOR COM BDI:						1.614,67

4.2.3. C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,52000000	0,40	21,41
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,67000000	8,05	271,04
TOTAL MATERIAL:					292,45	
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,67000000	3,88	126,66
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	4,45	13,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	5,72	16,98
TOTAL MAO DE OBRA:					156,84	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,67000000	16,84	28,12
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,67000000	35,26	58,88
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,67000000	699,05	1167,41
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,66000000	58,88	97,74
11781	REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,66000000	55,05	91,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87060000	44,47	38,72
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,82750000	39,71	32,86
TOTAL MATERIAL:					1515,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.964,40	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					136,46	
VALOR COM ENCARGOS:					2.100,86	
VALOR BDI (23.91%):					502,32	
VALOR COM BDI:					2.603,18	

4.2.4. C0503 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,17000000	0,20	20,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,54800000	0,40	10,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,82000000	0,59	3,43
TOTAL MATERIAL:					34,28	
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,65800000	3,88	21,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,25700000	5,72	18,62
TOTAL MAO DE OBRA:					40,56	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,67700000	3,29	5,52
TOTAL MATERIAL:					5,52	
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95500000	4,45	4,25
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95500000	5,72	5,46
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	4,45	2,07
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	5,72	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					14,44	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,45500000	36,53	16,62
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,45000000	14,59	6,57
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,38200000	44,47	16,99
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,38000000	4,91	1,87
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,37200000	7,92	2,95
TOTAL MATERIAL:					45,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					139,80	

End: Rua cap. Ferreira N° 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



VALOR ENCARGOS (87.01%):	47,81
VALOR COM ENCARGOS:	187,61
VALOR BDI (23.91%):	44,86
VALOR COM BDI:	232,47

4.2.5. C2009 - POSTE METALICO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM H= 2,8 M COM LUMINARIA DE LED 100W (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	9,71000000	0,96	9,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,90000000	0,40	1,56
TOTAL MATERIAL:					10,88
MAO DE OBRA					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,16000000	4,45	9,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,16000000	5,72	12,35
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	1,86000000	3,88	7,21
TOTAL MAO DE OBRA:					29,16
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA UN	1,35000000	24,54	33,13
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA UN	1,35000000	187,80	253,53
11776	REATOR APF P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA UN	1,35000000	54,95	74,18
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,37500000	39,71	14,89
TOTAL MATERIAL:					375,73
VALOR SEM ENCARGOS:					415,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):					25,37
VALOR COM ENCARGOS:					441,14
VALOR BDI (23.91%):					105,48
VALOR COM BDI:					546,62

5.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,62000000	5,72	3,54
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,52000000	4,45	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:					5,85
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,39000000	0,44	0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,36000000	10,68	3,84
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,23000000	13,21	3,04
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,17000000	8,31	1,41
TOTAL MATERIAL:					8,46
VALOR SEM ENCARGOS:					14,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,11
VALOR COM ENCARGOS:					19,42
VALOR BDI (23.91%):					4,64
VALOR COM BDI:					24,06

5.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAOS (M2)

MAO DE OBRA					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,66000000	5,72	3,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	0,56000000	3,88	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					5,94
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA L	0,36000000	9,53	3,43
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA L	0,21000000	2,48	0,52
TOTAL MATERIAL:					3,95
VALOR SEM ENCARGOS:					9,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,20
VALOR COM ENCARGOS:					15,09
VALOR BDI (23.91%):					3,61
VALOR COM BDI:					18,70

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA UN	1,29000000	14,14	18,24
TOTAL MATERIAL:					18,24
MAO DE OBRA					
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA H	0,45960000	5,72	2,63

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



TOTAL MAO DE OBRA:	2,63
VALOR SEM ENCARGOS:	20,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	23,21
VALOR BDI (23.91%):	5,55
VALOR COM BDI:	28,76

6.2. C3439 - BANCO SEM ENCOSTO C/TIJOLO APARENTE ENVERNIZADO E TAMPO EM MADEIRA (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	63,06000000	UN		0,64	40,36
TOTAL MATERIAL:					40,36

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	1,76000000	H		5,72	10,06
12543 SERVENTE	1,76000000	H		3,88	6,82
TOTAL MAO DE OBRA:					16,88

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	1,04000000	UN		94,24	98,01
TOTAL MATERIAL:					98,01

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,24668963	M3		10,27	2,53
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	0,18113771	M3		266,56	48,28
TOTAL SERVICO:					50,81

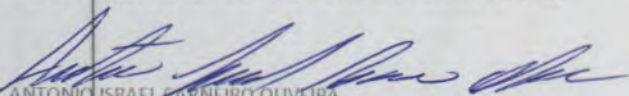
VALOR SEM ENCARGOS:	206,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	23,02
VALOR COM ENCARGOS:	229,08
VALOR BDI (23.91%):	54,77
VALOR COM BDI:	283,85

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	0,10500000	H		3,88	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:					0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (23.91%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,98

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018


 ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S E
Nº 1428

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE INGAZEIRA NO MUNICIPIO DE SAO BENEDITO-CE

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							7.282,79
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	153,99	923,94
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	327,02	16,35	5.346,78
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,26	15,15	322,09
1.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	21,26	4,26	90,57
1.5	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	15,63	38,35	599,41
CANTEIROS							5.854,32
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,80	416,46	749,63
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,27	607,93	164,14
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	23,76	8,39	199,35
2.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	30,00	79,52	2.385,60
2.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	60,00	34,21	2.052,60
2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	5,05	303,00
PISO E PAVIMENTAÇÃO							20.353,55
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	107,00	41,56	4.446,92
3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	239,11	42,93	10.264,99
3.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	87,91	48,69	4.280,34
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	16,35	83,26	1.361,30
INSTALAÇÕES							8.847,76
4.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							356,98
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	178,66	178,66
4.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	29,93	29,93
4.1.3	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	148,39	148,39
4.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.490,78
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	182,72	1.096,32
4.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.353,18	1.353,18
4.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	1,00	2.181,85	2.181,85
4.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	194,31	194,31
4.2.5	C2009	POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM H=2,8 M COM LUMINÁRIA DE LED 100W	SEINFRA	UN	8,00	458,14	3.665,12
5 PINTURA							1.272,17
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,20	20,17	609,13
5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,34	15,66	663,04
6 PAISAGISMO E URBANISMO							4.280,92
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	24,11	482,20
6.2	C3439	BANCO S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE ENVERNIZADO E TAMPO EM MADEIRA	SEINFRA	M	16,00	237,42	3.798,72
7 DIVERSOS							268,16
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	327,02	0,82	268,16
						VALOR ORÇAMENTO:	48.159,67
						VALOR BDI TOTAL:	11.514,98
						VALOR	59.674,65

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 59.674,65 (CINQUENTA E NOVE MIL E SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
ADMINISTRADOR

RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 21.007.527/0001-18


END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
OBRA CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE INGAZEIRA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS	VALORES	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	VALOR TOTAL
1	C1937	7.282,79	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			7.282,79	0,00	0,00	7.282,79
2	C0056	5.854,32	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			5.854,32	0,00	0,00	5.854,32
3	C0367	20.353,55	20,00%	80,00%	0,00%	100,00%
			4.070,71	16.282,84	0,00	20.353,55
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.847,76	0,00%	20,00%	80,00%	100,00%
			0,00	1.769,55	7.078,21	8.847,76
5	C1616	1.272,17	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	1.272,17	1.272,17
6	C0112	4.280,92	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	4.280,92	4.280,92
7	C3447	268,16	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	268,16	268,16
8	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) 23,91%	11.514,98	29,99%	34,52%	35,49%	100,00%
			3.453,34	3.974,97	4.086,67	11.514,98
		59.674,65	20.661,16	22.027,36	16.986,12	59.674,65
			20.661,16	42.688,52	59.674,65	

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018


 ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

T D
 M
 N-6
 1429
 B

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S E
 F N Nº 1430

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
 DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
 HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
 OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE INGAZEIRA NO MUNICIPIO DE SAO BENEDITO-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,21000000	12,57	65,49
TOTAL MATERIAL:					65,49	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,71000000	4,15	11,25
TOTAL MAO DE OBRA:					11,25	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,72000000	25,08	43,14
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,71000000	10,20	17,44
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,86000000	7,99	6,87
TOTAL MATERIAL:					67,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					144,19	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,80	
VALOR COM ENCARGOS:					153,99	
VALOR BDI (23.91%):					36,82	
VALOR COM BDI:					190,81	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	4,15	6,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	6,12	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					8,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,73	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,62	
VALOR COM ENCARGOS:					16,35	
VALOR BDI (23.91%):					3,91	
VALOR COM BDI:					20,26	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87000000	4,15	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61	
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,39000000	15,51	6,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,66	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,49	
VALOR COM ENCARGOS:					15,15	
VALOR BDI (23.91%):					3,62	
VALOR COM BDI:					18,77	

1.4. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,04330000	84,75	3,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,67	

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

(Handwritten signatures and marks)

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S B
S N° 1431

VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	4,26
VALOR BDI (23.91%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,28

1.5. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,94000000	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					20,50
VALOR SEM ENCARGOS:					20,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):					17,85
VALOR COM ENCARGOS:					38,35
VALOR BDI (23.91%):					9,17
VALOR COM BDI:					47,52

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	236,96000000	0,36
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	32,89000000	0,63
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,89000000	0,43
TOTAL MATERIAL:					120,17
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,14000000	4,15
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,43000000	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:					110,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	2,13000000	42,50
TOTAL MATERIAL:					90,53
VALOR SEM ENCARGOS:					320,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):					95,72
VALOR COM ENCARGOS:					416,46
VALOR BDI (23.91%):					99,58
VALOR COM BDI:					516,04

2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,01000000	4,15
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,01000000	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:					37,24
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,61989603	37,14
00838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,59972254	223,37
TOTAL SERVIÇO:					417,49
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,31000000	78,20
0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	8,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,36
VALOR SEM ENCARGOS:					481,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):					126,84
VALOR COM ENCARGOS:					607,93
VALOR BDI (23.91%):					145,36
VALOR COM BDI:					753,29

2.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,32000000	3,45
TOTAL MATERIAL:					4,55

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,18000000	4,76	0,86
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,18000000	6,12	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	8,47	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17
VALOR SEM ENCARGOS:					6,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,71
VALOR COM ENCARGOS:					8,39
VALOR BDI (23.91%):					2,01
VALOR COM BDI:					10,40

2.4. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	84,47000000	0,21	17,74
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,02000000	0,63	3,16
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	5,01000000	0,43	2,15
TOTAL MATERIAL:					23,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,26000000	4,15	9,38
2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	6,12	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:					21,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,41040000	39,10	16,05
TOTAL MATERIAL:					16,05
VALOR SEM ENCARGOS:					60,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):					18,80
VALOR COM ENCARGOS:					79,52
VALOR BDI (23.91%):					19,01
VALOR COM BDI:					98,53

2.5. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,70000000	6,12	4,28
2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,69000000	4,15	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:					7,14
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,04098514	391,19	16,03
TOTAL SERVICO:					16,03
VALOR SEM ENCARGOS:					23,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,04
VALOR COM ENCARGOS:					34,21
VALOR BDI (23.91%):					8,18
VALOR COM BDI:					42,39

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,51000000	0,43	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,08
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,23000000	4,15	0,95
2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,17000000	6,12	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,99
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	39,10	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,24
VALOR SEM ENCARGOS:					3,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,74
VALOR COM ENCARGOS:					5,05

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'A.C.' and 'S.B.'.

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



VALOR BDI (23.91%):	1,21
VALOR COM BDI:	6,26

3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,48161314	15,52	22,99
00588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,44144762	1,49	0,66

TOTAL SERVICOS: 23,65

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	4,15	1,70
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,12	1,84

TOTAL MAO DE OBRA: 3,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06965102	11,00	0,77
03127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00432233	39,87	0,17
03324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00100854	205,04	0,21

TOTAL SERVICOS: 1,15

VALOR SEM ENCARGOS: 28,34

VALOR ENCARGOS (87.01%): 13,22

VALOR COM ENCARGOS: 41,56

VALOR BDI (23.91%): 9,94

VALOR COM BDI: 51,50

3.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,72000000	0,37	19,14

TOTAL MATERIAL: 19,14

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,15	5,81
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13000000	6,12	6,91

TOTAL MAO DE OBRA: 12,72

VALOR SEM ENCARGOS: 31,86

VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,07

VALOR COM ENCARGOS: 42,93

VALOR BDI (23.91%): 10,26

VALOR COM BDI: 53,19

3.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6230 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm COLORIDO	SEINFRA	UN	51,83000000	0,45	23,32

TOTAL MATERIAL: 23,32

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	4,15	6,10
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,22000000	6,12	7,46

TOTAL MAO DE OBRA: 13,56

VALOR SEM ENCARGOS: 36,88

VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,81

VALOR COM ENCARGOS: 48,69

VALOR BDI (23.91%): 11,64

VALOR COM BDI: 60,33

3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

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

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	4,15	7,47
TOTAL MAO DE OBRA:						7,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,63000000	42,50	69,28
TOTAL MATERIAL:						69,28
VALOR SEM ENCARGOS:						76,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,51
VALOR COM ENCARGOS:						83,26
VALOR BDI (23.91%):						19,91
VALOR COM BDI:						103,17

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	6,14000000	5,10	31,31
0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	5,14000000	1,36	6,99
TOTAL MATERIAL:						38,30
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,14000000	4,76	19,70
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,14000000	6,12	25,33
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,63000000	4,15	15,06
TOTAL MAO DE OBRA:						60,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,65000000	0,63	2,30
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,43	1,57
0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	3,14000000	0,68	2,14
1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	3,14000000	1,02	3,20
2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	2,33000000	2,08	4,85
1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	2,13000000	2,64	5,62
1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,13000000	1,87	3,98
1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	2,13000000	1,96	4,17
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	42,50	0,15
TOTAL MATERIAL:						27,98
VALOR SEM ENCARGOS:						126,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						52,29
VALOR COM ENCARGOS:						178,66
VALOR BDI (23.91%):						42,72
VALOR COM BDI:						221,38

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,36000000	0,32	0,44
2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,26000000	13,57	17,10
TOTAL MATERIAL:						17,54
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,75000000	4,76	3,57
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,12	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:						6,63
VALOR SEM ENCARGOS:						24,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,76
VALOR COM ENCARGOS:						29,93
VALOR BDI (23.91%):						7,16
VALOR COM BDI:						37,09

4.1.3. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (P), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34073657	8,03	10,77

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials.

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34073657	9,69	12,99
TOTAL SERVIÇO:						23,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012774	HIDROMETRO UNIATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,14000000	95,62	109,01
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	7,84	0,16
TOTAL MATERIAL:						109,17
VALOR SEM ENCARGOS:						132,93
VALOR ENCARGOS (118.19%):						15,46
VALOR COM ENCARGOS:						148,39
VALOR BDI (23.91%):						35,48
VALOR COM BDI:						183,87

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,83000000	1,03	13,21
TOTAL MATERIAL:						13,21
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,83000000	4,76	18,23
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,82000000	6,12	23,37
TOTAL MAO DE OBRA:						41,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,83000000	2,72	10,42
1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,84000000	0,59	2,27
TOTAL MATERIAL:						12,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,32000000	4,15	13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1409	LLVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,83000000	0,71	2,01
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,83000000	0,90	1,65
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,82000000	6,30	11,47
0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,83000000	1,79	3,28
1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,82000000	1,79	3,26
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,82000000	13,80	25,12
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,92000000	7,06	6,50
TOTAL MATERIAL:						53,29
VALOR SEM ENCARGOS:						134,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):						48,15
VALOR COM ENCARGOS:						182,72
VALOR BDI (23.91%):						43,69
VALOR COM BDI:						226,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,28000000	4,76	25,13
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,28000000	6,12	32,30
TOTAL MAO DE OBRA:						57,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,49000000	0,70	2,44
0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,48000000	0,82	2,85

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Handwritten signature and initials.

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira N° 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,47000000	6,84
0171	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,98000000	1,87
0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,47000000	3,68
0436	CAIXA TIPO 'I' 50X60X27CM	UN	1,47000000	63,16
0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,45000000	268,35
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,48000000	2,00
1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,47000000	41,11
01720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,45000000	461,47
TOTAL MATERIAL:				1245,77
VALOR SEM ENCARGOS:				1.303,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):				49,98
VALOR COM ENCARGOS:				1.353,18
VALOR BDI (23.91%):				323,55
VALOR COM BDI:				1.676,73

5.3. C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETO, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	1	CIMENTO PORTLAND	KG	53,54000000	0,43	23,02
0347	1	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,62000000	8,62	289,80
TOTAL MATERIAL:						312,82
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	1	SERVENTE	H	32,62000000	4,15	135,37
0042	1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,92000000	4,76	13,90
2312	1	ELETRICISTA	H	2,92000000	6,12	17,86
TOTAL MAO DE OBRA:						167,13
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0199	1	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,62000000	18,03	29,21
1478	1	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,62000000	37,74	61,14
1719	1	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	UN	1,60000000	748,26	1197,22
1738	1	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,61000000	63,03	101,48
1781	1	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,61000000	58,93	94,88
0280	1	BRITA	M3	0,83060000	47,60	39,54
0108	1	AREIA GROSSA	M3	0,77750000	42,50	33,04
TOTAL MATERIAL:						1556,51
VALOR SEM ENCARGOS:						2.036,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						145,39
VALOR COM ENCARGOS:						2.181,85
VALOR BDI (23.91%):						521,68
VALOR COM BDI:						2.703,53

5.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2082	1	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,16000000	0,21	21,24
0805	1	CIMENTO PORTLAND	KG	26,53800000	0,43	11,41
0441	1	CAL HIDRATADA	KG	5,81000000	0,63	3,66
TOTAL MATERIAL:						36,31
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	1	SERVENTE	H	5,62800000	4,15	23,36
2391	1	PEDREIRO	H	3,22700000	6,12	19,74
TOTAL MAO DE OBRA:						43,10
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	1	AÇO CA-60	KG	1,63700000	3,52	5,76
TOTAL MATERIAL:						5,76
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,92500000	4,76	4,40
0498	1	CARPINTEIRO	H	0,92500000	6,12	5,66

End: Rua cap. Ferreira N° 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43500000	4,76	2,07
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43500000	6,12	2,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,41500000	39,10	16,23
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,41000000	15,61	6,40
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,35200000	47,60	16,76
0196	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,34000000	5,25	1,79
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,33200000	8,47	2,81
					TOTAL MATERIAL:	43,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	143,95
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	50,36
					VALOR COM ENCARGOS:	194,31
					VALOR BDI (23.91%):	46,46
					VALOR COM BDI:	240,77

5.5 C2009 - POSTE METALICO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM H=2,8 M COM LUMINARIA DE LED 100W (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,66000000	1,03	9,95
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,85000000	0,43	1,66
					TOTAL MATERIAL:	11,61
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,12000000	4,76	10,09
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,11000000	6,12	12,91
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81000000	4,15	7,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,31000000	26,27	34,41
1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,31000000	201,03	263,35
1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,31000000	58,82	77,05
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,34500000	42,50	14,66
					TOTAL MATERIAL:	389,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	431,59
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	26,55
					VALOR COM ENCARGOS:	458,14
					VALOR BDI (23.91%):	109,54
					VALOR COM BDI:	567,68

6.1 C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,61000000	6,12	3,73
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,51000000	4,76	2,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,44000000	0,47	0,21
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,35000000	11,43	4,00
1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,22000000	14,14	3,11
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,15000000	8,89	1,33
					TOTAL MATERIAL:	8,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,81
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,36
					VALOR COM ENCARGOS:	20,17
					VALOR BDI (23.91%):	4,82
					VALOR COM BDI:	24,99

6.2 C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	6,12	3,92
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	4,15	2,24

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



				TOTAL MAO DE OBRA:		6,16
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,35000000	10,20	3,57
0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,21000000	2,65	0,56
TOTAL MATERIAL:					4,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,29	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,37	
VALOR COM ENCARGOS:					15,66	
VALOR BDI (23.91%):					3,74	
VALOR COM BDI:					19,40	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,26000000	15,14	19,08
TOTAL MATERIAL:					19,08	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,43960000	6,12	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,77	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,34	
VALOR COM ENCARGOS:					24,11	
VALOR BDI (23.91%):					5,76	
VALOR COM BDI:					29,87	

7.2. C3439 - BANCO S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE ENVERNIZADO E TAMPO EM MADEIRA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,07000000	0,68	42,89
TOTAL MATERIAL:					42,89	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75000000	6,12	10,71
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	4,15	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					17,97	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,04000000	100,87	104,90
TOTAL MATERIAL:					104,90	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,24431438	11,00	2,69
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,15877002	285,14	45,27
TOTAL SERVICO:					47,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					213,72	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					23,70	
VALOR COM ENCARGOS:					237,42	
VALOR BDI (23.91%):					56,77	
VALOR COM BDI:					294,19	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10500000	4,15	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:					0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,44	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,38	
VALOR COM ENCARGOS:					0,82	
VALOR BDI (23.91%):					0,20	
VALOR COM BDI:					1,02	

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

(Handwritten signatures and marks)

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



Antonio Israel Carneiro Oliveira

ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG: 1188381-86 SSP - CE

P M S B
FEB 14 2009
Nº 1439

[Handwritten signatures]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P
M
1440

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE	
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP	
DATA DE ABERTURA: 28/09/2018	
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.	
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE NO SÍTIO QUEIMADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	

ORÇAMENTO DESCRITIVO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							4.594,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	131,49	788,94
1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	200,00	7,35	1.470,00
1.3	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	27,09	32,74	886,93
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	89,95	13,95	1.254,80
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,69	12,93	151,15
1.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	11,69	3,64	42,55
2 CANTEIROS							6.462,69
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,22	354,85	1.142,62
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,80	518,88	933,98
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	158,40	7,16	1.134,14
2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,39	3,04	141,03
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,78	4,34	402,67
2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	92,78	29,19	2.708,25
3 PISO E PAVIMENTAÇÃO							15.494,20
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	87,80	27,66	2.428,55
3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	196,87	36,47	7.179,85
3.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	93,08	41,42	3.855,37
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	14,50	71,08	1.030,86
3.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	35,39	28,25	999,77
4 INSTALAÇÕES							8.608,01
4.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							304,80
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	152,55	152,55
4.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	25,57	25,57
4.1.3	96675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	126,68	126,68
4.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.303,21
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	156,01	936,06
4.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.155,48	1.155,48
4.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJÉTOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	1,00	1.862,77	1.862,77
4.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	166,42	166,42
4.2.5	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	10,00	416,25	4.162,50
5 PINTURA							1.683,45
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,19	17,24	1.330,76
5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,34	13,39	352,69
6 PAISAGEM E URBANISMO							3.655,00
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	20,59	411,80
6.2	C3439	BANCO S/ENCOSTO C/TIJOLO APARENTE ENVERNIZADO E TAMPO EM MADEIRA	SEINFRA	M	16,00	202,70	3.243,20
7 DIVERSOS							202,97
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	289,95	0,70	202,97
						VALOR ORÇAMENTO:	40.700,69
						VALOR BDI TOTAL:	9.731,53
						VALOR TOTAL:	50.432,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 50.432,22 (CINQUENTA MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
ADMINISTRADOR
RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9.9980.3752 e (88) 9.9286.9095
e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP

DATA DE ABERTURA: 28/09/2018

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00m.

OBRA CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE NO SÍTIO QUEIMADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS	VALORES	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.594,37	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			4.594,37	0,00	0,00	4.594,37
2	CANTEIROS	6.462,69	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			6.462,69	0,00	0,00	6.462,69
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	15.494,20	20,00%	80,00%	0,00%	100,00%
			3.098,84	12.395,36	0,00	15.494,20
4	INSTALAÇÕES	8.608,01	0,00%	20,00%	80,00%	100,00%
			0,00	1.721,60	6.886,41	8.608,01
5	PINTURA	1.683,45	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	1.683,45	1.683,45
6	PAISAGEM E URBANISMO	3.655,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	3.655,00	3.655,00
7	DIVERSOS	202,97	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	202,97	202,97
8	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) 23,91%	9.731,53	40,16%	33,03%	26,81%	100,00%
			3.908,18	3.214,33	2.609,02	9.731,53
		50.432,22	18.064,08	17.331,29	15.036,85	50.432,22

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA

SÓCIO ADMINISTRADOR

RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9.9980.3752 e (88) 9.9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

P M S B
F S N 1441

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S B
FL N° 1442

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP

DATA DE ABERTURA: 28/09/2018

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE NO SITIO QUEIMADAS NO MUNICIPIO DE SAO BENEDITO-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,64000000	14,05
TOTAL MATERIAL:					65,19
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,14000000	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:					9,93
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,15000000	28,03
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,14000000	11,40
1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,28000000	8,93
TOTAL MATERIAL:					47,73
VALOR SEM ENCARGOS:					122,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,64
VALOR COM ENCARGOS:					131,49
VALOR BDI (23.91%):					31,44
VALOR COM BDI:					162,93

1.2. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	209,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,29
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:					0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					6,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,64
VALOR COM ENCARGOS:					7,35
VALOR BDI (23.91%):					1,76
VALOR COM BDI:					9,11

1.3. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,77000000	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:					17,49
VALOR SEM ENCARGOS:					17,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,25
VALOR COM ENCARGOS:					32,74
VALOR BDI (23.91%):					7,83
VALOR COM BDI:					40,57

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	4,64
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17000000	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:					7,48

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



FIS 1443

VALOR SEM ENCARGOS:	7,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	13,95
VALOR BDI (23.91%):	3,34
VALOR COM BDI:	17,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	4,64
					3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					3,57
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,26000000	17,33
					4,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,51
VALOR SEM ENCARGOS:					8,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,85
VALOR COM ENCARGOS:					12,93
VALOR BDI (23.91%):					3,09
VALOR COM BDI:					16,02

1.6. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	94,72
					3,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,15
VALOR SEM ENCARGOS:					3,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,49
VALOR COM ENCARGOS:					3,64
VALOR BDI (23.91%):					0,87
VALOR COM BDI:					4,51

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,40000000	0,40
					94,16
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	31,34000000	0,70
					21,94
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,34000000	0,48
					15,04
TOTAL MATERIAL:					131,14
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,58000000	4,64
					44,43
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,88000000	6,84
					60,72
TOTAL MAO DE OBRA:					105,15
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,57000000	47,50
					27,08
TOTAL MATERIAL:					27,08
VALOR SEM ENCARGOS:					263,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):					91,48
VALOR COM ENCARGOS:					354,85
VALOR BDI (23.91%):					84,84
VALOR COM BDI:					439,69

2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,01000000	4,64
					27,87
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,01000000	6,84
					13,74
TOTAL MAO DE OBRA:					41,61
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,15731854	249,50
					288,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,14727720	41,51
					47,62
TOTAL SERVICO:					336,37
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	87,40
					26,22

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,27000000	9,13	2,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,69
VALOR SEM ENCARGOS:						406,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						112,21
VALOR COM ENCARGOS:						518,88
VALOR BDI (23.91%):						124,06
VALOR COM BDI:						642,94

2.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,24000000	3,86	4,79
TOTAL MATERIAL:						4,79
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	5,32	0,53
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	6,84	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,47	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						6,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						7,16
VALOR BDI (23.91%):						1,71
VALOR COM BDI:						8,87

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38000000	0,48	1,14
TOTAL MATERIAL:						1,14
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	4,64	0,46
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	6,84	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:						0,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,70	0,27
TOTAL MATERIAL:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						2,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						3,04
VALOR BDI (23.91%):						0,73
VALOR COM BDI:						3,77

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,48000000	0,48	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	4,64	0,79
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11000000	6,84	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,70	0,27
TOTAL MATERIAL:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						3,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,34
VALOR COM ENCARGOS:						4,34
VALOR BDI (23.91%):						1,04
VALOR COM BDI:						5,38

2.6. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

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

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,62000000	6,84	4,24
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62000000	4,64	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						7,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02792248	436,92	12,20
TOTAL SERVICOS:						12,20
VALOR SEM ENCARGOS:						19,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,87
VALOR COM ENCARGOS:						29,19
VALOR BDI (23.91%):						6,98
VALOR COM BDI:						36,17

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

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,10209945	12,08	13,31
TOTAL SERVICOS:						13,31

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,64	1,86
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,84	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,91

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,30323006	1,67	0,51
03211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,06379654	3,33	0,21
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02183964	12,29	0,27
03127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00327595	44,56	0,15
03324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00076439	228,95	0,18
TOTAL SERVICOS:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						18,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,12
VALOR COM ENCARGOS:						27,66
VALOR BDI (23.91%):						6,61
VALOR COM BDI:						34,27

3.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,21000000	0,41	21,00
TOTAL MATERIAL:						21,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87000000	4,64	4,04
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,62000000	6,84	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						8,28

VALOR SEM ENCARGOS:						29,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,19
VALOR COM ENCARGOS:						36,47
VALOR BDI (23.91%):						8,72
VALOR COM BDI:						45,19

3.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm COLORIDO	SEINFRA	UN	51,29000000	0,50	25,65
TOTAL MATERIAL:						25,65

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - CE

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and marks]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	4,64	4,13
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63000000	6,84	4,31
TOTAL MAO DE OBRA:						8,44
VALOR SEM ENCARGOS:						34,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,33
VALOR COM ENCARGOS:						41,42
VALOR BDI (23.91%):						9,90
VALOR COM BDI:						51,32

3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,64	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:						6,49
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,24000000	47,50	58,90
TOTAL MATERIAL:						58,90
VALOR SEM ENCARGOS:						65,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,69
VALOR COM ENCARGOS:						71,08
VALOR BDI (23.91%):						17,00
VALOR COM BDI:						88,08

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,75000000	0,48	2,76
TOTAL MATERIAL:						2,76
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24000000	4,64	5,75
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09000000	6,84	7,45
TOTAL MAO DE OBRA:						13,20
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	43,70	0,80
TOTAL MATERIAL:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						16,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,49
VALOR COM ENCARGOS:						28,25
VALOR BDI (23.91%):						6,75
VALOR COM BDI:						35,00

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,22000000	5,70	29,75
0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,22000000	1,52	6,41
TOTAL MATERIAL:						36,16
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22000000	5,32	17,13
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22000000	6,84	22,02
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,71000000	4,64	12,57
TOTAL MAO DE OBRA:						51,72
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,70	1,91
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,73000000	0,48	1,31
0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,22000000	0,76	1,69
1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,22000000	1,14	2,53
2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,42000000	2,33	3,31
1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,21000000	2,95	3,57
1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,21000000	2,09	2,53
1173	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,21000000	2,19	2,65
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	47,50	0,17

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



TOTAL MATERIAL:	19,67
VALOR SEM ENCARGOS:	107,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):	45,00
VALOR COM ENCARGOS:	152,55
VALOR BDI (23.91%):	36,47
VALOR COM BDI:	189,02

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,27000000	0,36	0,46
2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,05000000	15,17	15,93
TOTAL MATERIAL:					16,39

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55000000	5,32	2,93
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	6,84	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					4,91
VALOR SEM ENCARGOS:					21,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,27
VALOR COM ENCARGOS:					25,57
VALOR BDI (23.91%):					6,11
VALOR COM BDI:					31,68

4.1.3. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012774 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	106,87	106,87
TOTAL MATERIAL:					106,87

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60155340	8,96	5,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60155340	10,82	6,51
TOTAL SERVICO:					11,90

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	8,76	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17

VALOR SEM ENCARGOS:					118,94
VALOR ENCARGOS (118.19%):					7,74
VALOR COM ENCARGOS:					126,68
VALOR BDI (23.91%):					30,29
VALOR COM BDI:					156,97

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,17000000	1,15	14,00
TOTAL MATERIAL:					14,00

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,16000000	5,32	16,81
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,16000000	6,84	21,61
TOTAL MAO DE OBRA:					38,42

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,16000000	3,04	9,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,17000000	0,66	2,09
TOTAL MATERIAL:					11,70

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,66000000	4,64	12,34
TOTAL MAO DE OBRA:					12,34

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and scribbles]

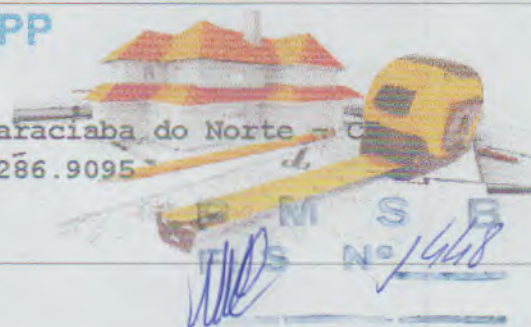
A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,16000000	0,79	1,71
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA UN	1,16000000	1,01	1,17
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,16000000	7,04	8,17
0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,16000000	2,00	2,32
1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,16000000	2,00	2,32
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,15000000	15,42	17,73
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,25000000	7,89	1,97

TOTAL MATERIAL:	35,39
VALOR SEM ENCARGOS:	111,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):	44,16
VALOR COM ENCARGOS:	156,01
VALOR BDI (23.91%):	37,30
VALOR COM BDI:	193,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,91000000	5,32	26,11
2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,91000000	6,84	33,57
TOTAL MAO DE OBRA:					59,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,12000000	0,78	2,43
0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,12000000	0,91	2,84
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,10000000	7,65	16,07
1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,61000000	2,09	3,36
0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,10000000	4,11	4,52
0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,10000000	70,59	77,65
0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,09000000	299,92	326,91
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,10000000	2,23	2,45
1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA UN	1,10000000	45,95	50,55
1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA UN	1,08000000	515,76	557,02

TOTAL MATERIAL:	1043,80
VALOR SEM ENCARGOS:	1.103,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):	51,98
VALOR COM ENCARGOS:	1.155,46
VALOR BDI (23.91%):	276,27
VALOR COM BDI:	1.431,73

4.2.3. C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETO, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	53,02000000	0,48	25,45
0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA M	33,13000000	9,63	319,04
TOTAL MATERIAL:					344,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA H	32,13000000	4,64	149,02
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,43000000	5,32	12,92
2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,43000000	6,84	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:					178,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	1,13000000	20,15	22,77
1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA UN	1,13000000	42,18	47,66
1719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA UN	1,11000000	836,29	928,28
1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA UN	1,13000000	70,44	79,60

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



01781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,13000000	65,86	74,42
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,33060000	53,20	17,59
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,29750000	47,50	14,13
TOTAL MATERIAL:						1184,45
VALOR SEM ENCARGOS:						1.707,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):						155,27
VALOR COM ENCARGOS:						1.862,77
VALOR BDI (23.91%):						445,39
VALOR COM BDI:						2.308,16

4.2.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0282	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,89000000	0,24	24,21
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,24800000	0,48	12,60
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,53000000	0,70	3,87
TOTAL MATERIAL:					40,68	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,36800000	4,64	24,90
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96700000	6,84	20,29
TOTAL MAO DE OBRA:					45,19	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,37700000	3,93	5,41
TOTAL MATERIAL:					5,41	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66500000	5,32	3,54
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66500000	6,84	4,55
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17500000	5,32	0,93
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17500000	6,84	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:					10,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16500000	43,70	7,21
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,16000000	17,45	2,79
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10200000	53,20	5,43
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09000000	5,87	0,53
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08200000	9,47	0,78

TOTAL MATERIAL:					16,74
VALOR SEM ENCARGOS:					118,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):					48,18
VALOR COM ENCARGOS:					166,42
VALOR BDI (23.91%):					39,79
VALOR COM BDI:					206,21

4.2.5. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,44000000	1,15	10,86
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,66000000	0,48	1,76
TOTAL MATERIAL:					12,62	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,89000000	5,32	10,05
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,89000000	6,84	12,92
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59000000	4,64	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					30,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,09000000	29,36	32,00
1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,07000000	224,68	240,41
1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,08000000	65,74	71,00
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,11500000	47,50	5,46
TOTAL MATERIAL:					348,87	

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**CNPJ: 21.007.527/0001-18**

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



VALOR SEM ENCARGOS:	391,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):	26,42
VALOR COM ENCARGOS:	418,25
VALOR BDI (23.91%):	100,00
VALOR COM BDI:	518,25

5.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,52000000	6,84	3,56
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,42000000	5,32	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,34000000	0,52	0,18
2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,26000000	12,78	3,32
1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,14000000	15,81	2,21
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	9,94	0,70

TOTAL MATERIAL:	6,41
VALOR SEM ENCARGOS:	12,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	17,24
VALOR BDI (23.91%):	4,12
VALOR COM BDI:	21,36

5.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,53000000	6,84	3,62
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	4,64	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					5,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,23000000	11,40	2,62
0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	2,96	0,24

TOTAL MATERIAL:	2,86
VALOR SEM ENCARGOS:	8,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	13,39
VALOR BDI (23.91%):	3,20
VALOR COM BDI:	16,59

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,05000000	16,92	17,77
TOTAL MATERIAL:					17,77

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,21960000	6,84	1,50

TOTAL MAO DE OBRA:	1,50
VALOR SEM ENCARGOS:	19,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	20,59
VALOR BDI (23.91%):	4,92
VALOR COM BDI:	25,51

6.2. C3439 - BANCO S/ENCOSTO C/TIJOLO APARENTE ENVERNIZADO E TAMPO EM MADEIRA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	62,95000000	0,76	47,84
TOTAL MATERIAL:					47,84

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	6,84	11,49
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,67000000	4,64	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:					19,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

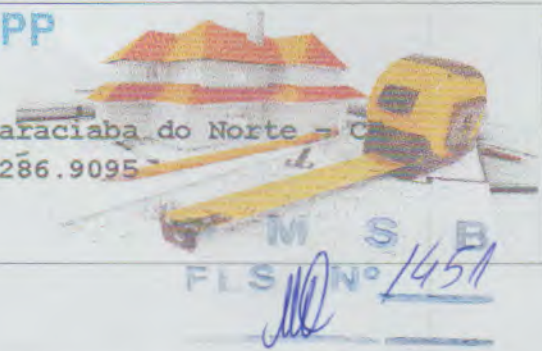
A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,98000000	112,74	110,49
-------	---	---------	----	------------	--------	--------

TOTAL MATERIAL: 110,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02228091	317,62	7,08
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01903502	12,29	0,23

TOTAL SERVICOS: 7,31

VALOR SEM ENCARGOS: 184,88

VALOR ENCARGOS (87.01%): 17,82

VALOR COM ENCARGOS: 202,70

VALOR BDI (23.91%): 48,47

VALOR COM BDI: 251,17

7.1 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,64	0,35

TOTAL MAO DE OBRA: 0,35

VALOR SEM ENCARGOS: 0,35

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,35

VALOR COM ENCARGOS: 0,70

VALOR BDI (23.91%): 0,17

VALOR COM BDI: 0,87

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



FIM N° 1452

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
 DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
 HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.
 OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE INHARÉ NO MUNICÍPIO DE SAO BENEDITO-CE

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.394,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,38	866,28
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	646,05	2,57	1.660,35
1.3	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	29,51	35,97	1.061,47
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	64,61	74,39	4.806,34
2	CANTEIROS						12.523,70
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,31	388,02	1.672,37
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,54	568,28	306,87
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	47,52	7,87	373,98
2.4	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	68,35	75,40	5.153,59
2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,70	4,73	646,59
2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	136,70	31,97	4.370,30
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO						32.735,75
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	149,18	30,31	4.521,65
3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	646,05	39,77	25.693,41
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	32,30	78,04	2.520,69
4	INSTALAÇÕES						8.293,90
4.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						334,67
4.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	167,48	167,48
4.1.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	28,08	28,08
4.1.3	95675	HIDROMETRO DN 25 (¾), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	139,11	139,11
4.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS						7.959,23
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	171,25	1.027,50
4.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.268,54	1.268,54
4.2.3	C2001	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	1,00	2.044,94	2.044,94
4.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	183,05	183,05
4.2.5	C2009	POSTE METALICO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM H= 2,8 COM LUMINARIA DE LED 100W	SEINFRA	UN	8,00	429,40	3.435,20
5	PINTURA						2.325,63
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	88,15	18,92	1.667,80
5.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	44,75	14,70	657,83
6	PAISAGISMO E URBANISMO						6.588,21
6.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	22,60	904,00
6.2	C3439	BANCO S/ENCOSTO C/ TIJOLO APARENTE ENVERNIZADO E TAMPO EM MADEIRA	SEINFRA	M	25,50	222,91	5.684,21
7	DIVERSOS						491,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	646,05	0,76	491,00
						VALOR ORÇAMENTO:	71.352,63
						VALOR BDI TOTAL:	17.060,41
						VALOR TOTAL:	88.413,04

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 88.413,04 (OITENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E TREZE REAIS E QUATRO CENTAVOS)

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018

ANTONIO ISRAEL CARMEIRO OLIVEIRA
 ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

(Handwritten signatures and initials)

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 21.007.527/0001-18

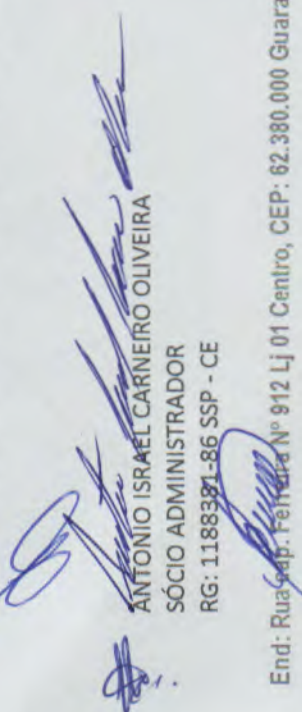
END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE
 CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9.9980.3752 e (88) 9.9286.9095
 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP
 DATA DE ABERTURA: 28/09/2018
 HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.

OBRA CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE INHARÉ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS	VALORES	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.394,44	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
2	CANTEIROS	12.523,70	8.394,44	0,00	0,00	8.394,44
			100,00%		0,00%	100,00%
			12.523,70	0,00	0,00	12.523,70
3	PISO E PAVIMENTAÇÃO	32.735,75	20,00%	80,00%	0,00%	100,00%
			6.547,15	26.188,60	0,00	32.735,75
4	INSTALAÇÕES	8.293,90	0,00%	20,00%	80,00%	100,00%
			0,00	1.658,78	6.635,12	8.293,90
5	PINTURA	2.325,63	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	2.325,63	2.325,63
6	PAISAGISMO E URBANISMO	6.588,21	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	6.588,21	6.588,21
7	DIVERSOS	491,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	491,00	491,00
8	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) 23,91%	17.060,41	29,99%	34,52%	35,49%	100,00%
			5.116,42	5.889,25	6.054,74	17.060,41
		88.413,04	32.581,71	33.736,63	22.094,70	88.413,04
			32.581,71	66.318,34	88.413,04	

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018


 ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

End: Rua Cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce
 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

1453

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



P M S E
F L N O 1454

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO- CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 07.009/2018-TP

DATA DE ABERTURA: 28/09/2018

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00M.

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA DA IGREJA DA LOCALIDADE DE INHARÉ NO MUNICÍPIO DE SAO BENEDITO-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	5,14000000	12,13	62,35
TOTAL MATERIAL:					62,35
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,64000000	4,00	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:					10,57
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA M2	1,66000000	24,19	40,16
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,63000000	9,84	16,04
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA KG	0,78000000	7,71	6,01
TOTAL MATERIAL:					62,21
VALOR SEM ENCARGOS:					135,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,25
VALOR COM ENCARGOS:					144,38

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,34000000	4,00	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:					1,36
VALOR SEM ENCARGOS:					1,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,21
VALOR COM ENCARGOS:					2,57

1.3. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	4,80000000	4,00	19,22
TOTAL MAO DE OBRA:					19,22
VALOR SEM ENCARGOS:					19,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					16,75
VALOR COM ENCARGOS:					35,97

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,17000000	4,00	8,69
TOTAL MAO DE OBRA:					8,69
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA.	SEINFRA M3	1,54000000	37,72	58,09
TOTAL MATERIAL:					58,09
VALOR SEM ENCARGOS:					66,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,61
VALOR COM ENCARGOS:					74,39

2.1. C0066 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	236,79000000	0,34	80,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	32,74000000	0,61	19,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	32,73000000	0,41	13,42
TOTAL MATERIAL:					113,90
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	10,94000000	4,00	43,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	10,24000000	5,90	60,44
TOTAL MAO DE OBRA:					104,24
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	1,93000000	41,00	79,13
TOTAL MATERIAL:					79,13
VALOR SEM ENCARGOS:					297,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):					90,75
VALOR COM ENCARGOS:					388,02

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,04000000	4,00	24,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03000000	5,90	11,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,18
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,56643111	35,82	56,11
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,54626180	214,28	331,33
					TOTAL SERVICOS:	387,44
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	75,44	22,63
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,28000000	7,88	2,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	448,44
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	119,84
					VALOR COM ENCARGOS:	568,28

2.3. C0214 - ARMADURA CA-26 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,31000000	3,33	4,36
					TOTAL MATERIAL:	4,36
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17000000	4,59	0,78
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17000000	5,90	1,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	8,18	0,16
					TOTAL MATERIAL:	0,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,57
					VALOR COM ENCARGOS:	7,87

2.4. C0076 - ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	TJOLO MAÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,42000000	0,21	17,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,96000000	0,61	3,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,95000000	0,41	2,03
					TOTAL MATERIAL:	22,79
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22000000	4,00	8,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	5,90	11,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,46
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38040000	37,72	14,35
					TOTAL MATERIAL:	14,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,60
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	17,80
					VALOR COM ENCARGOS:	75,40

2.5. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64000000	0,41	1,08
					TOTAL MATERIAL:	1,08
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	4,00	0,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	5,90	0,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	37,72	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,60
					VALOR COM ENCARGOS:	4,73

2.6. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials in blue ink.

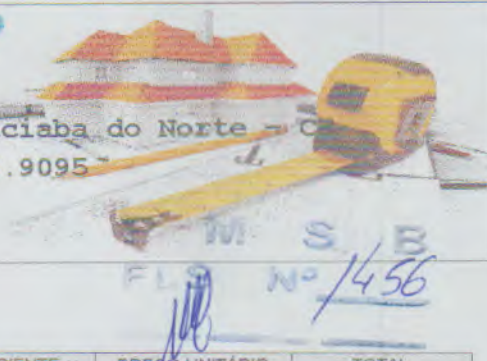
A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

é-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69000000	5,90	4,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	4,00	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03934240	375,04	14,75
TOTAL SERVICOS:						14,75
VALOR SEM ENCARGOS:						21,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,43
VALOR COM ENCARGOS:						31,97

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,45827772	10,39	15,15
TOTAL SERVICOS:						15,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,00	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						1,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,39283968	1,44	0,57
TOTAL SERVICOS:						0,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,90	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,09731702	2,87	0,28
C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,06917200	10,61	0,73
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00422175	38,20	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00098508	196,03	0,19
TOTAL SERVICOS:						1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						20,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,86
VALOR COM ENCARGOS:						30,31

3.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16231	TJO LINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,62000000	0,35	18,07
TOTAL MATERIAL:						18,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32000000	4,00	5,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07000000	5,90	6,32
TOTAL MAO DE OBRA:						11,60

VALOR SEM ENCARGOS:						29,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,10
VALOR COM ENCARGOS:						39,77

3.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77000000	4,00	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,58000000	41,00	64,78
TOTAL MATERIAL:						64,78
VALOR SEM ENCARGOS:						71,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,11
VALOR COM ENCARGOS:						78,00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	6,03000000	4,92	29,67
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	5,03000000	1,31	6,59
TOTAL MATERIAL:						36,26

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,03000000	4,59	18,60

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials in blue ink.

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,03000000	5,90	23,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,52000000	4,00	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:						56,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	ÇAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,53000000	0,61	2,15
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,54000000	0,41	1,45
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	3,02000000	0,66	1,99
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,02000000	0,98	2,96
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	2,22000000	2,01	4,46
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	2,02000000	2,54	5,13
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,02000000	1,80	3,64
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	2,02000000	1,89	3,82
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	41,00	0,14
TOTAL MATERIAL:						25,74
VALOR SEM ENCARGOS:						118,38
VALOR ENCARGOS (87,01%):						49,10
VALOR COM ENCARGOS:						167,48

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,28000000	0,31	0,40
12153	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,23000000	13,10	16,11
TOTAL MATERIAL:						16,51
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,73000000	4,59	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	5,90	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18
VALOR SEM ENCARGOS:						22,69
VALOR ENCARGOS (87,01%):						5,39
VALOR COM ENCARGOS:						28,08

4.1.3. 96675 - HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23522801	7,76	9,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22522801	9,36	11,47
TOTAL SERVICO:						21,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,13000000	92,24	104,23
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	7,56	0,15
TOTAL MATERIAL:						104,38
VALOR SEM ENCARGOS:						125,44
VALOR ENCARGOS (118,19%):						13,67
VALOR COM ENCARGOS:						139,11

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,76000000	0,99	12,63
TOTAL MATERIAL:						12,63
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,75000000	4,59	17,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,74000000	5,90	22,07
TOTAL MAO DE OBRA:						39,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,75000000	2,62	9,83
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,76000000	0,57	2,14
TOTAL MATERIAL:						11,97
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,24000000	4,00	12,97
TOTAL MAO DE OBRA:						12,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,76000000	0,68	1,88
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,75000000	0,87	1,52

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira N° 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,74000000	6,08	10,58
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,75000000	1,72	3,01
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA UN	1,75000000	1,72	3,01
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,74000000	13,31	23,16
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA UN	0,84000000	6,81	5,72
TOTAL MATERIAL:					48,88
VALOR SEM ENCARGOS:					126,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):					45,51
VALOR COM ENCARGOS:					171,25

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	5,23000000	4,59	24,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	5,22000000	5,90	30,81
TOTAL MAO DE OBRA:					54,82
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,43000000	0,67	2,30
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,43000000	0,79	2,71
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,43000000	6,60	16,04
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,92000000	1,80	3,46
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,42000000	3,55	5,04
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,42000000	60,93	86,52
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,42000000	258,88	367,61
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,42000000	1,93	2,74
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA UN	1,42000000	39,66	56,32
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA UN	1,40000000	445,18	623,25
TOTAL MATERIAL:					1165,99
VALOR SEM ENCARGOS:					1.220,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):					47,73
VALOR COM ENCARGOS:					1.268,54

4.2.3. C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	53,37000000	0,41	21,88
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA M	33,57000000	8,31	278,97
TOTAL MATERIAL:					300,85
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	32,57000000	4,00	130,39
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,87000000	4,59	13,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,86000000	5,90	16,88
TOTAL MAO DE OBRA:					160,45
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	1,56000000	17,39	27,13
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA UN	1,56000000	36,41	56,80
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA UN	1,54000000	721,85	1111,65
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA UN	1,56000000	60,80	94,85
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA UN	1,56000000	56,85	88,69
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,77060000	45,92	35,39
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,71750000	41,00	29,42
TOTAL MATERIAL:					1443,93
VALOR SEM ENCARGOS:					1.905,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):					139,71
VALOR COM ENCARGOS:					2.044,94

4.2.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	101,10000000	0,21	21,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	26,47800000	0,41	10,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,76000000	0,61	3,51
TOTAL MATERIAL:					36,60
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	5,59800000	4,00	22,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,19700000	5,90	18,87
TOTAL MAO DE OBRA:					41,28

End: Rua cap. Ferreira N° 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - Ce

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



FL N° 1459

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,61700000	3,39	5,48
					TOTAL MATERIAL:	5,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89500000	4,59	4,11
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89500000	5,90	5,28
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40500000	4,59	1,86
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40500000	5,90	2,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,64
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38500000	37,72	14,52
00529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,39000000	15,06	5,87
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,32200000	45,92	14,79
00196	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,31000000	5,07	1,57
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,30200000	8,18	2,47
					TOTAL MATERIAL:	39,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	136,22
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	47,83
					VALOR COM ENCARGOS:	183,05

4.2.6 C2009 - POSTE METALICO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM H= 2,8 COM LUMINARIA DE LED 100W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,63000000	0,99	9,53
00905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,83000000	0,41	1,57
					TOTAL MATERIAL:	11,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,09000000	4,59	9,59
00312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,09000000	5,90	12,34
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79000000	4,00	7,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,28000000	25,34	32,44
00721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,27000000	193,93	246,29
00776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,28000000	56,74	72,63
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,30500000	41,00	12,51
					TOTAL MATERIAL:	363,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	404,07
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	26,33
					VALOR COM ENCARGOS:	429,40

5.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00995	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	5,90	3,54
00045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	4,59	2,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,41000000	0,45	0,18
00097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,34000000	11,03	3,75
00488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,21000000	13,64	2,86
00035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,14000000	8,58	1,20
					TOTAL MATERIAL:	7,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,83
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,09
					VALOR COM ENCARGOS:	18,92

5.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMAOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00995	PINTOR	SEINFRA	H	0,63000000	5,90	3,72
00543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	4,00	2,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,33000000	9,84	3,25
00054	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,20000000	2,56	0,51
					TOTAL MATERIAL:	3,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,10
					VALOR COM ENCARGOS:	14,70

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

End: Rua cap. Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro, CEP: 62.380.000 Guaraciaba do Norte - Ce

Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095 e-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

A.I.C. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 21.007.527/0001-18

END: Rua Capitão Ferreira Nº 912 Lj 01 Centro Guaraciaba do Norte - CE

CEP: 62.380-000 Tel: (88) 9,9980.3752 e (88) 9,9286.9095

E-mail: aicoliveiraconstrues@yahoo.com.br



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA UN	1,24000000	14,60	18,10
TOTAL MATERIAL:					18,10
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA H	0,39960000	5,90	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:					2,36
VALOR SEM ENCARGOS:					20,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,14
VALOR COM ENCARGOS:					22,60

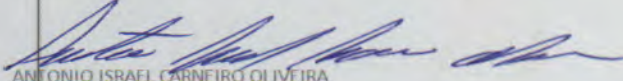
6.2. C3439 - BANCO S/ENCOSTO C/ TJOLO APARENTE ENVERNIZADO E TAMPO EM MADEIRA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225	TJOLO MAÇÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA UN	63,16000000	0,66	41,69
TOTAL MATERIAL:					41,69
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,75000000	5,90	10,33
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,75000000	4,00	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:					17,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA UN	1,02000000	97,31	99,26
TOTAL MATERIAL:					99,26
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,21995887	10,61	2,33
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA M3	0,14570609	275,13	40,09
TOTAL SERVICO:					42,42
VALOR SEM ENCARGOS:					200,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):					22,20
VALOR COM ENCARGOS:					222,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,09500000	4,00	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:					0,38
VALOR SEM ENCARGOS:					0,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					0,76

GUARACIABA DO NORTE - CE, 26 DE SETEMBRO DE 2018


 ANTONIO ISRAEL CARNEIRO OLIVEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 1188381-86 SSP - CE

