

## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral-Ce, 30 de Agosto de 2017.

À Comissão Permanente de Licitação  
Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2017-SECOMP/CPL

Prezados Senhores

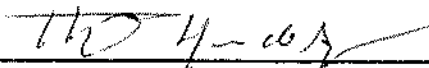
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2017-SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$ 25.217,37 (VINTE E CINCO MIL DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de 45 (QUARENTA E CINCO) dias corridos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. THIAGO HENRIQUE DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 20070626019 expedida em 28/01/2008, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 046.317.473-90, como representante legal desta empresa.

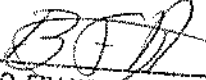
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente

  
Módulus Construção e Serviços Ltda - ME  
CNPJ: 26.940.926/0001-50  
SÓCIO - ADMINISTRADOR

  
Módulus Construção e Serviços Ltda.  
Thiago Henrique de Aguiar  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 046.317.473-90

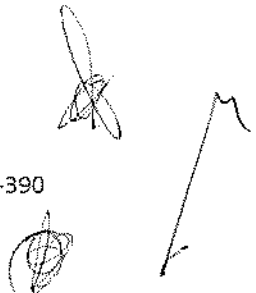
  
BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR  
Engº Civil - CREA nº 5278 - D  
CPF: 092.259.003-68

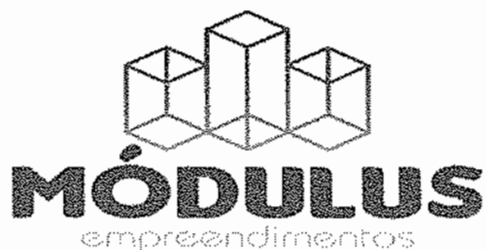
Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.940.926/0001-50





Handwritten marks and signatures in the top right corner, including a checkmark and several scribbles.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA CAPELA E CONTRUÇÃO DE DEPÓSITO NO CEMITÉRIO NO DISTRITO DE JORDÃO.

MUCÍPIO: SOBRAL/CE

TABELA: SEINFRA 24.1 - DESONERADA

TOMADA DE PREÇOS N° 015/2017-SECOMP/CPL

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT (R\$)	TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 555,84</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	R\$ 175,89	R\$ 527,67
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	9,00	R\$ 3,13	R\$ 28,17
<b>2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>R\$ 1.074,39</b>
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	4,22	R\$ 1,76	R\$ 7,43
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	20,70	R\$ 49,26	R\$ 1.019,68
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,01	R\$ 11,79	R\$ 47,28
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>				<b>R\$ 2.651,78</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,22	R\$ 216,11	R\$ 911,98
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06	R\$ 760,76	R\$ 45,65
3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,28	R\$ 50,39	R\$ 266,06
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSANDA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	M2	2,84	R\$ 56,49	R\$ 160,43
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	144,11	R\$ 5,48	R\$ 789,72

Modulus Construção e Serviços Ltda.  
Thiago Henrique de Aguiar  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 046.317.473-90

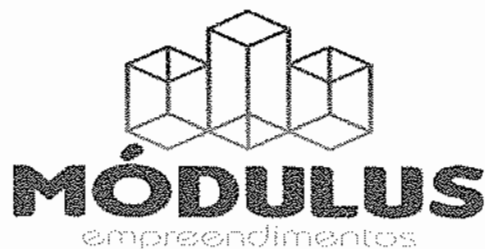
Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 - Domingos Olímpio - Sobral Ceará - 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.940.926/0001-50

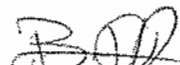
BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR  
Engº Civil - CREA nº 5278 - D  
CPF: 092.259.003-68

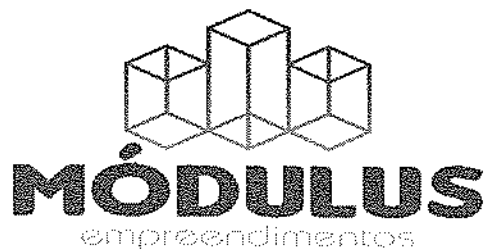


3.6	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	R\$ 221,34	R\$ 26,56
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,79	R\$ 252,17	R\$ 451,38
<b>4</b>		<b>PAREDES E PANEIS</b>				<b>R\$ 1.112,13</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP= 10cm (1:2:8)	M2	38,94	R\$ 28,56	R\$ 1.112,13
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 3.007,64</b>
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2,10) m	UN	1,00	R\$ 367,00	R\$ 367,00
5.2	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X2,10) m	UN	2,00	R\$ 568,21	R\$ 1.136,42
5.3	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10) m	UN	1,00	R\$ 657,89	R\$ 657,89
5.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40) cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,00	R\$ 44,92	R\$ 89,84
5.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	R\$ 53,09	R\$ 47,78
5.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	47,20	R\$ 4,24	R\$ 200,13
5.7	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	23,60	R\$ 21,55	R\$ 508,58
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>R\$ 1.664,15</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	M2	77,88	R\$ 3,20	R\$ 249,22
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP= 5mm	M2	77,88	R\$ 17,37	R\$ 1.352,78
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	1,20	R\$ 51,79	R\$ 62,15
<b>7</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 1.484,01</b>
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	16,81	R\$ 82,73	R\$ 1.390,69
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	16,40	R\$ 5,69	R\$ 93,32
<b>8</b>		<b>PISOS</b>				<b>R\$ 1.605,12</b>

  
Modulus Construção e Serviços Ltda.  
Thiago Henrique de Aguiar  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 046.317.473-90

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390  
(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209  
Email: modulusempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.940.926/0001-50

  
BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR  
Engº Civil - CREA nº 5278 - D  
CPF: 092.259.003-68



8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,42	R\$ 293,28	R\$ 709,74
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	30,20	R\$ 13,19	R\$ 398,34
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) – PEI-5/PEI-4 – P/PISO	M2	9,00	R\$ 49,73	R\$ 447,57
8.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,20	R\$ 4,85	R\$ 49,47
9		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 2.946,76</b>
9.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	56,00	R\$ 5,53	R\$ 309,68
9.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2". 4"X4"	UN	7,00	R\$ 3,53	R\$ 24,71
9.3	C0479	BUCHA E ARURUELA DE AÇO GALV. D=20mm (3/4")	PAR	18,00	R\$ 0,88	R\$ 15,84
9.4	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	7,00	R\$ 3,41	R\$ 23,87
9.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	R\$ 11,76	R\$ 82,32
9.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 11,76	R\$ 11,76
9.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5mm <sup>2</sup>	M	175,00	R\$ 3,20	R\$ 560,00
9.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	60,00	R\$ 4,33	R\$ 259,80
9.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 8,38	R\$ 8,38
9.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 12,76	R\$ 12,76
9.11	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC; D= 25mm (3/4")	UN	15,00	R\$ 1,18	R\$ 17,70
9.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/02 LÂMPADAS DE 40W	UN	3,00	R\$ 63,92	R\$ 191,76
9.13	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	2,00	R\$ 356,90	R\$ 713,80
9.14	C1771	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	R\$ 24,38	R\$ 121,90
9.15	C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	5,00	R\$ 70,89	R\$ 354,45

Modulus Construção e Serviços Ltda.  
Thiago Henrique de Aguiar  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 046.317.473-90

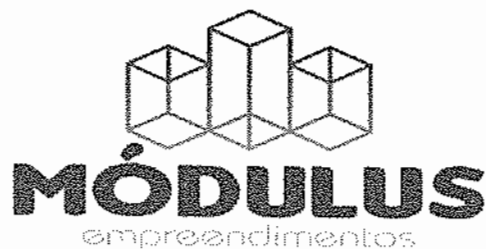
Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390

(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209

Email: modulusempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.940.926/0001-50

BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR  
Engº Civil - CREA nº 5278 - D  
CPF: 092.259.003-68



9.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICAP/LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	5,00	R\$ 34,62	R\$ 173,10
9.17	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00
9.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 8,31	R\$ 24,93
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 4.013,32</b>
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAR 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	35,40	R\$ 7,63	R\$ 270,10
10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	28,79	R\$ 9,42	R\$ 271,20
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	128,69	R\$ 10,64	R\$ 1.369,26
10.4	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	97,49	R\$ 11,77	R\$ 1.147,46
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,24	R\$ 18,17	R\$ 77,04
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	28,79	R\$ 10,42	R\$ 299,99
10.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	54,40	R\$ 10,63	R\$ 578,27
<b>11</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>R\$ 136,52</b>
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	28,09	R\$ 4,86	R\$ 136,52
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 20.251,66</b>
<b>BDI (24,52%)</b>						<b>R\$ 4.965,71</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 25.217,37</b>

VINTE E CINCO MIL DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS.

SOBRAL-CE, 30 DE AGOSTO DE 2017.

  
Modulus Construção e Serviços Ltda.  
Thiago Henrique de Aguiar  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 046.317.473-90

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390  
(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209  
Email: modulusempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.940.926/0001-50

  
BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR  
Engº Civil - CREA nº 5278 - D  
CPF: 092.259.003-68

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.  
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**

**OBRA: REFORMA DA CAPELA E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO NO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE JORDÃO**

**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

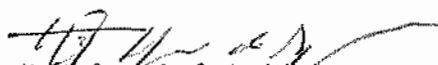
**II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**

<b>1 - IMPOSTOS (I)</b>		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
<b>2 - LUCRO (L)</b>		6,16%
<b>3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)</b>		0,80%
<b>4 - RISCO (R)</b>		0,97%
<b>5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)</b>		0,59%

**III - CÁLCULO DO B.D.I.**

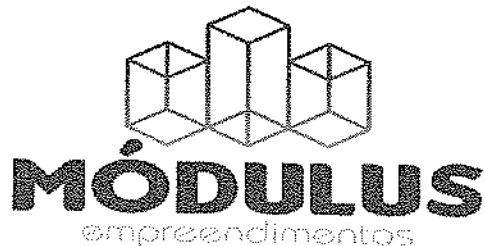
$$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$$

**B D I = 24,52 %**

  
Modulus Construção e Serviços Ltda.  
Thiago Henrique de Aguiar  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 046.317.473-90

  
BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR  
Engº Civil - CREA nº 5278 - D  
CPF: 092.259.003-68


Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390  
(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209  
Email: modulusempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.940.926/0001-50




OBRA: REFORMA DA CAPELA E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO NO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE JORDÃO  
MUNICÍPIO: SOBRAL/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2017-SECOMP/CPL

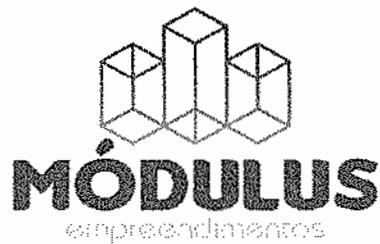
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
		15 DIAS		30 DIAS		45 DIAS			TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 692,13	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 692,13
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 1.337,83	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.337,83
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	R\$ 3.302,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.302,00
4	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	R\$ 692,41	50,00%	R\$ 692,41	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.384,82
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.745,11	100,00%	R\$ 3.745,11
6	REVESTIMENTO	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.072,20	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.072,20
7	COBERTURA	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.847,89	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.847,89
8	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.998,70	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.998,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00%	R\$ 917,33	75,00%	R\$ 2.751,98	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.669,31
10	PINTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.997,39	100,00%	R\$ 4.997,39
11	DIVERSOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 169,99	100,00%	R\$ 169,99
SIMPLES		27,53%	6.941,70	37,13%	9.363,18	35,34%	8.912,49	100,00%	R\$ 25.217,37
ACUMULADO		27,53%	6.942,34	64,68%	16.305,55	100,00%	25.217,37		

SOBRAL-CE, 30 DE AGOSTO DE 2017.

  
Módulos Construção e Serviços Ltda.  
Thiago Henrique de Aguiar  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 046.317.473-90

  
BENEDITO FRANCISCO DE AGUIAR  
Engº Civil - CREA nº 5278 - D  
CPF: 092.259.003-68

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390  
(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209  
Email: modulusempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.940.926/0001-50



### FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura contratada, indicando(s) para assinatura do contrato:

**NOME:** THIAGO HENRIQUE DE AGUIAR

**NACIONALIDADE:** BRASILEIRO

**ESTADO CIVIL:** SOLTEIRO

**PROFISSÃO:** EMPRESÁRIO

**RG:** 20070626019


**CPF:** 046.317.473-90

**DOMICILIADO:** RUA EDUARDO DE ALMEIDA SANFORD, Nº 183, DOMINGOS OLÍMPIO.

**CIDADE:** SOBRAL

**UF:** CEARÁ

**TELEFONE/E-MAIL:** (88)9.9661-8546/THIAAGOAGUIAR@HOTMAIL.COM

  
Modulus Construção e Serviços Ltda.  
Thiago Henrique de Aguiar  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 046.317.473-90

Rua Eduardo de Almeida Sanford, 183 – Domingos Olímpio – Sobral Ceará – 62022-390  
(88) 9 9661.8546 / (88) 9 9961.1572 / (88) 3614.1209  
Email: modulusempreendimentos@gmail.com  
CNPJ: 26.940.926/0001-50

