

Boa Vista-RR, 02 de outubro de 2023.

Ao
Senhor Pregoeiro
VENÍCIUS ANTONY LINHARES
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

**REF.: PREGÃO PRESENCIAL SOB O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº
009/2023**

PROCESSO ADM.: 003263/2022

Assunto: JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE SIMILIRIDADE DE SERVIÇOS.

Prezado Pregoeiro,

Ao cumprimentarmos Vossa Senhoria, a empresa BTECH ENGENHARIA LTDA-EPP, CNPJ Nº 15.597.080/0001-81, com sede na Rua José de Alencar, nº. 807, Sala N. 203, Bairro Bela Vista, Campina Grande/PB, neste ato representado por seu Representante Legal por procuração, Sr. REGINALDO DE ARAÚJO JÚNIOR, encaminha JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE SIMILARIDADE DE SERVIÇOS, de Certificado de Acervo Técnico – CAT, emitido pelo CREA – CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – RR, quanto aos itens do quadro de Acervo Profissional e Operacional, dos serviços do Item 20.2.4 - FORRO MODULAR EM PLACA EM PVC 618X1250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE EM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM PERFIS DE ALUMÍNIO. AF_05/2017_PS e item 18.9.2 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019.

Para esclarecer melhor a questão, quanto a aceitação da comprovação dos serviços por;

“similaridade de atestados de capacidade técnica” vejamos o posicionamento recente do Tribunal de Contas da União – TCU, no Acórdão 361/2017, bem como na Súmula nº 263, abaixo.

Acórdão 361/2017 – Plenário | Ministro Vital do Rego

“É obrigatório o estabelecimento de parâmetros objetivos para análise da comprovação (atestados de capacidade técnico-operacional) de que aliciente já tenha prestado serviços pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação (art. 30, inciso II, da Lei 8.666/1993).”

SÚMULA Nº 263

“Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado.”

Segue o comparativo das composições analíticas dos serviços mencionados no CAT e o serviços que compõem a planilha orçamentária do PREGÃO.

No CAT Nº 118962/2016, observa-se que o atestado de execução possui 120 m² de FORRO DE DRYWALL (GESSO ACARTONADO), o qual possui similaridade de insumos e serviços com o item 20.2.4 - FORRO MODULAR EM PLACA EM PVC da PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, que possui material (PLACAS DE DRYWALL), superior ao forro modular (placas de PVC).

Observa-se logo abaixo que, as duas planilhas são semelhantes na maioria dos itens da composição. Por tanto, não havendo nenhuma diferença nas duas composições.

Conclui-se então que a similaridade dos serviços está amplamente comprovada.

No CAT Nº 120924/2017, observa-se que o atestado de execução possui 856,00 m² de execução de cobertura de TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, que possui similaridade de insumos e serviços com o item 18.9.2 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, ficando mais uma vez a comprovação de similaridade dos serviços executados.

1.1 - CPU do CAT Nº 118962/2016 – FORRO DRYWALL -

| FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | | | |
|---|-------|--|-------|
| INSUMO | 39413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 |
| INSUMO | 39427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M |
| INSUMO | 39430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN |
| INSUMO | 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M |
| INSUMO | 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG |
| INSUMO | 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN |
| INSUMO | 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN |
| INSUMO | 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO |
| INSUMO | 43131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG |
| COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H |

1.2 - CPU – FORRO MODULAR - ITEM 20.2.4 da planilha orçamentária;

| 20.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|
| Composição | 00002486 | Próprio | FORRO MODULAR EM PLACA EM PVC 618X1250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE EM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM PERFIS DE ALUMÍNIO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M² |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H |
| Insumo | 00001262 | Próprio | PLACA DE FORRO PVC 618X1246 MM | Material | M² |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN |
| Insumo | 00039571 | SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C) | Material | M |
| Insumo | 00039572 | SINAPI | PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C) | Material | M |

2.1 - CPU do CAT Nº 120924/2017 – TELHA METÁLICA

| SINAPI 94213 | TELHAMENTO COM TELHA METALICA | | |
|-----------------|-------------------------------|---|-----|
| INSUMO | 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | M2 |
| INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H |
| COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H |
| COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP |
| COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI |

2.2 – CPU DA TELHA TERMOACÚSTICA – ITEM 18.9.2 da planilha orçamentária

| | | | |
|--------------|--|--|-----|
| SINAPI 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | |
| INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ |
| INSUMO | 40740 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) | M2 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H |
| COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H |
| COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP |
| COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI |

Observa-se que as duas planilhas são semelhantes, só diferenciando o item telha metálica e telha termoacústica.

Conclui-se então que a similaridade dos serviços está amplamente comprovada de acordo com *Tribunal de Contas da União – TCU, no Acórdão 361/2017, bem como na Súmula nº 263.*

ANEXOS



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional REGINALDO DE ARAÚJO JÚNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: REGINALDO DE ARAÚJO JÚNIOR
Registro: 1600639616PB RNP: 1600639616
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO QUÍMICO

Número da ART: PB20160059553 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/01/2016 Baixada em: 30/06/2016
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: BTECH ENGENHARIA LTDA ME

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE CPF/CNPJ: 05.066.128/0001-78
Endereço do contratante: RUA APRÍGIO VELOSO Nº: 882



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE – UFCG
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

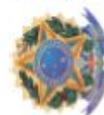
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Venho através deste atestado informar que a empresa BTECH ENGENHARIA LTDA -EPP, inscrita sob o CNPJ 15.597.080/0001-81, realizou através do contrato nº 043/2015 (Contratação de empresa para serviços de manutenção predial para o campus de Campina Grande - PB) os seguintes serviços de fornecimento e execução: MURO EM PLACA PREMOLDADA DE CONCRETO ARMADO 312M LINEARES OU 624m², ESTACAS DE CONCRETO ARMADO PARA MURO DE FRONTEIRA 104 UNIDADES, COBRIMENTO EM TELHAS METÁLICAS 856m², PISO EM CONCRETO POLIDO 388m², MOVIMENTO DE TERRA 820m³, REFORMA EM EDIFICAÇÃO COM RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA 3250m², para atender as demandas da UFCG - Campus Campina Grande - PB, conforme ART emitida pelo CREA-PB sob o número Nº PB20160059553. Obra realizada sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Reginaldo de Araújo Júnior inscrito no CREA-PB sob o registro Nacional 160063961-5. Durante o período de 9 de dezembro de 2015 à 08 de dezembro de 2016, de forma EFICIENTE e SATISFATÓRIA.

06 de fevereiro de 2017, Campina Grande – PB.

Eng. Mário de Sousa Araújo Neto
CREA 1606165780
Prefeito Universitário
Mat. SIAPE: 1646953-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 120924/2017, emitida em 13/03/2017



Certidão nº 120924/2017
30/05/2022, 13:15
Chave de Impressão: YB2DZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2017 e contém 1 folha





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Nº 118962/2016
Emissão: 25/11/2016
Validade: Indefinida
Chave: 0aWb8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(s)

Profissional: REGINALDO DE ARAÚJO JÚNIOR

Registro: 100003901-5

CPF: 206.905.004-02

Endereço: RUA RODRIGUES ALVES, 1000, AP. 1502, PRATA, CAMPINA GRANDE, PB, 56400550

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 22/06/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO QUÍMICO

Atribuição: ART. 17, COMBINADO COM O 25, DA RES. 216/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

Data de Formação: 29/01/1983

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º, COMBINADO COM O 25, DA RES. 216/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

Data de Formação: 01/07/1995

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

BTECH ENGENHARIA LTDA - EPP

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e autenticidade das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

PE20160005653

Certidão nº 118962/2016
14/06/2017, 09:41
Chave de Impressão: 0aWb8





B-TECH
ENGENHARIA

Rua José de Alencar, 807 – Sala 203 – Bela Vista, Campina Grande – PB

CNPJ: 15.597.080/0001-81

(83)98868-2111

(95)99112-6348

btechengenharia@yahoo.com



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE – UFCG
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Venho através deste atestado informar que a empresa BTECH ENGENHARIA LTDA -ME, inscrita sob o CNPJ 15.597.080/0001-81, realizou através do contrato nº 043/2015 (Contratação de empresa para serviços de manutenção predial para o campus de Campina Grande - PB) os seguintes serviços de fornecimento e execução: 1.250KG DE ESTRUTURA METÁLICA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, 120 M² DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), para atender as demandas da UFCG - Campus Campina Grande - PB, conforme ART emitida pelo CREA-PB sob o número N^o PB20160059553. Obra realizada sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Reginaldo de Araújo Júnior inscrito no CREA-PB sob o registro Nacional 160063961-5. Durante o período de 9 de dezembro de 2015 à 17 de novembro de 2016, de forma EFICIENTE e SATISFATÓRIA.

17 de novembro de 2016, Campina Grande – PB.

Mário de Sousa Araújo Neto
Prefeito Universitário
Mat. SIAPE: 1646953-2

Eng. Mário de Sousa Araújo Neto
CREA 1606165780
Prefeito Universitário
Mat. SIAPE: 1646953-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Carteira nº 118662/2016, emitida em 14/08/2017



Carteira nº 118662/2016
14/08/2017 08:41
Chave de impressão: 0a166a
O documento está registrado no sistema em 14/08/2017 e contém 3 páginas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20160059553

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

REGINALDO DE ARAUJO JUNIOR
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO QUÍMICO RNP: 10005091-5
Empresa contratada: BTECH ENGENHARIA LTDA ME Registro: 000034088-7

2. Contratante

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE CPF/CNPJ: 06.066.128/0001-76
RUA APRÍLIO VELOSO Nº: 882
Complemento: Bairro: UNIVERSITÁRIO
Cidade: CAMPINA GRANDE UF: PB CEP: 58420170
País: Brasil
Telefone: (83) 2101-1667 Email:
Contrato: UFCD/PIRA 043/2016 Celebrado em: 09/12/2016
Valor: R\$ 4.400.828,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional: Órgão Público
Situação: BAZIA DE ART
Atendido: SIM Data da Situação: 30/06/2016
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Solicitação de Balca Parcial de ART para produção de Acervo Técnico dos serviços já executados, para concorrência em Licitação.

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE CPF/CNPJ: 06.066.128/0001-76
RUA APRÍLIO VELOSO Nº: 882
Complemento: Bairro: UNIVERSITÁRIO
Cidade: CAMPINA GRANDE UF: PB CEP: 58420170
Telefone: (83) 2101-1667 Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de início: 09/12/2016 Previsão de término: 08/12/2016
Finalidade: Outro

4. Atividade Técnica

| 1 - DIRETA | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> #0355 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL | 1,00 | un |

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA ATENDER A UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE. CAMPUS CAMPINA GRANDE.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

REGINALDO DE ARAUJO JUNIOR - CPF: 206.868.004-02

Local _____ de _____ de _____
data _____ UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - CNPJ:
06.066.128/0001-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 196,00 Pago em: 12/01/2016 Nosso Número: 1404030

Certidão nº 118962/2016
 14/09/2017, 09:41
 Chave de impressão: 0a7b48
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 3 folhas

A validade desta ART pode ser verificada em: <http://onaa-pb.atao.com.br/publico/>, com a chave: a3392
 Impresso em: 14/09/2017 às 09:41:32 por: adept, ip: 200.223.251.17



Documento assinado digitalmente
 REGINALDO DE ARAUJO JUNIOR
 Data: 02/10/2023 12:55:42-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BTECH ENGENHARIA LTDA-EPP
 CNPJ N. 15.597.080/0001-81
REGINALDO DE ARAUJ JÚNIOR
 Representante Legal por procuração



B-TECH
 ENGENHARIA

Rua José de Alencar, 807 – Sala 203 – Bela Vista, Campina Grande – PB

CNPJ: 15.597.080/0001-81

(83)98868-2111

(95)99112-6348

btechengenharia@yahoo.com