



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**EDUARDO LUIZ DALPIAZ TOREZAN**

Carteira Profissional: SC-813037/D

Acervo Técnico Nº.: **2533/2018**

Selos de autenticidade: **A 055077**

RNP Nº.: 2502178886

Protocolo Nº.: **2018/00184152**

ART Nº.: 20181966674 0..... Registrada: 03/05/2018.....  
Empresa Executora: ITSCON TECNOLOGIA LTDA - EPP.....  
Contratante(s): IBQ - INDUSTRIAS QUIMICAS S/A - CNPJ/CPF:  
78.391.612/0001-40.....  
Tipo de Contrato: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
Atividade Técnica: PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
Área de Competência: SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES.....  
Tipo de Obra/Serviço: CENTRAL TELEFÔNICA - PEQUENO PORTE.....  
Serviço Contratado: PROJETO.....  
EXECUÇÃO.....  
MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO / REPARAÇÃO.....  
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.....  
OPERAÇÃO/MANUTENÇÃO/REPAROS.....  
Dimensão: 1,00 UNID..... Área Existente: 0,00 UNID.....  
Área Ampliada: 0,00 UNID..... Área de Reforma: 0,00 UNID.....  
Dados Complementares: 0,00.....  
Local da Obra: ROD REGIS BITTENCOURT (BR 116) KM 1, S/N FLORESTAL..  
Município/Estado: QUATRO BARRAS/PR.....  
Data de Início: 16/03/2017..... Data de Conclusão: 02/05/2018.....  
Docto de Conclusão: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
Descr. Compl. Serv.: PROJETO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO,  
SUPORTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS  
SEGUINTEs SISTEMAS: SISTEMA DE CENTRAL TELEFÔNICA  
PABX, COMPOSTO POR: 02X CENTRAIS DIGITAIS/IP UNIFY  
OPENScape BUSINESS X8 - 04X TRONCOS DIGITAIS E1-  
550X TERMINAIS TELEFÔNICOS IP - 180X RAMAIS  
ANALÓGICOS- 01X SISTEMA DE CONTACT CENTER COM 20  
POSIÇÕES - 01X GRAVADOR DE LIGAÇÕES COM 30 CANAIS -  
01X SISTEMA GSM SMART.CORE PARA 30 CHIPS -  
SISTEMA DE REDES DE DADOS, COMPOSTO POR: 04X  
SWITCHES EXTREME X460 G2 COM 48 PORTAS GIGABIT + 2  
PORTAS 10 GIGABIT; 08X SWITCHES EXTREME X440 COM 48  
PORTAS GIGABIT POE; 01X CONTROLADORA WIRELESS  
EXTREME V2110; 18X ACCESS POINTS EXTREME 3805I;  
SISTEMA DE FIREWALL, COMPOSTO POR: 02X FIREWALL  
FORTINET FORTIGATE 500E; 02X LICENÇAS UTM BUNDLE  
24X7 3YR;. SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE REDE, COMPOSTO  
POR: 01X SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE REDES MONITORA  
IT; 01X SISTEMA DE VIDEOWALL COM 6 MONITORES DE 40  
POLEGADAS; SISTEMA DE CFTV/SEGURANÇA, COMPOSTO POR:  
96X CÂMERAS AXIS M1114; 07X CÂMERAS AXIS M1104; 45X  
CÂMERAS AXIS P1343E; 17X CÂMERAS AXIS F44 COM 4  
SENSORES; 01X SOFTWARE DE GERENCIAMENTO NUUO PARA  
200 CÂMERAS; 01X SERVIDOR COM STORAGE PARA 90 DIAS  
PARA 200 CÂMERAS; 01X SISTEMA PARA INTEGRAÇÃO DO

CFTV COM CONTROLE DE ACESSO; \* SISTEMA DE FIBRAS  
ÓPTICAS PASSIVAS GPON, COMPOSTO POR: 42.300M DE  
CABOS ÓPTICOS MULTIVIAS MONOMODO FURUKAWA - 02  
DISPOSITIVOS OLT GPON FURUKAWA - 103 TERMINAIS ONU  
GPON FURUKAWA 350 (TREZENTOS E CINQUENTA) PONTOS  
DE REDE INSTALADOS E CERTIFICADOS, DE CATEGORIA 6 -  
180 (CENTO E OITENTA) PONTOS DE REDE INSTALADOS E  
CERTIFICADOS, DE CATEGORIA 5E; 490 (QUATROCENTOS E  
NOVENTA) CIRCUITOS TOMADAS ELÉTRICAS INSTALADAS E  
CERTIFICADAS.....

Observação.....:.....

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

**ENGENHEIRO DE TELECOMUNICACOES**  
**EDUARDO LUIZ DALPIAZ TOREZAN**

Carteira Profissional: SC-813037/D

Acervo Técnico Nº.: **2533/2018**

Selos de autenticidade: **A 055077**

RNP Nº.: 2502178886

Protocolo Nº.: **2018/00184152**

---

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2018/00184152.

Emitida via Internet em 20/09/2018 11:42:59 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal nº 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal nº 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal nº 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do Crea-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal nº 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

---

**ENGENHEIRO DE TELECOMUNICACOES**  
**EDUARDO LUIZ DALPIAZ TOREZAN**

Carteira Profissional: SC-813037/D  
Acervo Técnico Nº.: **2533/2018**  
Selos de autenticidade: **A 055077**

RNP Nº: 2502178886  
Protocolo Nº.: **2018/00184152**

---