



187439877

89

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	QUANTUM ENGENHARIA LTDA
PROTOCOLO	187439877 - 02/01/2019
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42201290647
CNPJ 82.094.640/0001-72
CERTIFICO O REGISTRO EM 03/01/2019
SOB N: 20187439877



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

03/01/2019

Certifico o Registro em 03/01/2019

Arquivamento 20187439877 Protocolo 187439877 de 02/01/2019 NIRE 42201290647

Nome da empresa QUANTUM ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 353320811322367

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/01/2019 por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;



Contribuinte,

Confira os dados de cadastro da Pessoa Jurídica e, existindo qualquer divergência, providencie junto à Secretaria de Estado da Fazenda a sua atualização cadastral.

			
ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS			
CNPJ/CPF 82.094.640/0001-72		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		Início Atividade com ICMS 01/07/1990	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 252.044.720		NOME EMPRESARIAL QUANTUM ENGENHARIA LTDA	
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 7112000 - Serviços de engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 4321500 - Instalação e manutenção elétrica 2790299 - Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente 3312102 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle 3313999 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 3321000 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 3511501 - Geração de energia elétrica 3512300 - Transmissão de energia elétrica 3514000 - Distribuição de energia elétrica 3811400 - Coleta de resíduos não perigosos 4221902 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221903 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4221904 - Construção de estações e redes de telecomunicações 4221905 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4399101 - Administração de obras 4649406 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures 4669999 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 6110802 - Serviços de redes de transportes de telecomunicações SRTT 6190699 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente 6204000 - Consultoria em tecnologia da informação 6463800 - Outras sociedades de participação, exceto holdings 7739099 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 8130300 - Atividades paisagísticas 8299701 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água 9001906 - Atividades de sonorização e de iluminação 2710401 - Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios 2731700 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica			
CONTRIBUINTE CREDENCIADO/DISPENSADO A EMITIR OS SEGUINTE DOCUMENTOS ELETRÔNICOS - Credenciado a Emitir Escrituração Fiscal Digital - EFD a partir de 01/01/2012 - Credenciado a Emitir Nota Fiscal Eletrônica - NFe a partir de 25/07/2014			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
LOGRADOURO RUA DOM PEDRO II		NÚMERO 63	COMPLEMENTO *****
CEP 88090-840	BAIRRO/DISTRITO CAPOEIRAS	MUNICÍPIO FLORIANÓPOLIS	UF SC
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVO desde 01/07/1990			

Modelo aprovado pela Portaria SEF nº 375, de 26/08/2003.

Emitido em 03/06/2019 17:38:32 (data e hora de Brasília).



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS

Superintendência de Serviços Públicos

Alvará de Licença para Localização e/ou Funcionamento

91

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO CONDICIONADO No. 1936874

De acordo com as exigências da Legislação em vigor, em especial ao Decreto Municipal nº 17.617 de Maio de 2017 e alterações, fica concedido o prazo de validade de 01 (um) ano para a regularização do estabelecimento comercial, a partir de 03/04/2019, para a emissão do Alvará Definitivo de Licença para Localização e Funcionamento.

Nome / Razão Social					
QUANTUM ENGENHARIA LTDA					
Endereço					
RUA DOM PEDRO II 63					
Código	Atividade(s) Descrição				
7112006	SERVICOS DE ENGENHARIA				
4321507	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA				
46133C3	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUCAO E FERRAGENS				
3514000	DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA				
9001306	ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO				
4221903	MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA				
4221904	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES				
4221902	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA				
3811400	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS				
*****	***** FIM DA LISTA DE ATIVIDADES *****				
CMC	Processo Lançado	Data Registro	Válido até	Data Início Ativ	Horário
089.358-7	REF SP20880/	20/12/1995	02/04/2020	16/11/1995	dias úteis: 0800-1800 sábado: - domingo: -

1. O presente alvará só é válido quando acompanhado do DAM relativo ao corrente exercício devidamente quitado.
2. Por força do que determina o Decreto 17.671, este Alvará terá validade por 01(um) Ano.

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada na página da Secretaria da Fazenda de Florianópolis na Internet, no endereço <<http://portal.pmf.sc.gov.br/entidades/fazenda>>, Serviços - Serviços on-line - link Verificação de Documentos Eletrônicos informando o nº de documento 1936874 e código de segurança F284229F.

Assinatura Digital: F284229F65B794C8BCC533E60EBDE04E9B92CDB2
Data: 03/04/2019 16:18:52 - Protocolo: 16553226 - Documento: 1936874
Documento autenticado digitalmente



[illegible]

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

Banco Receptor: CAIXA ECONÔMICA
FEDERAL

Representação numérica do
código de barras 10492.95791
14000.131947
73280.401099.2
78340000004833

Instituição Emissora - Nome
do Banco: CAIXA ECONOMICA
FEDERAL

Código do Banco: 104

Código do ISPB: 00360305

**Beneficiário original /
Cedente**

Nome Fantasia: PMF TAXAS

Nome/Razão Social: PMF TAXAS

CPF/CNPJ: 82.892.282/0001-43

Sacador Avalista

Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORIANOPOLIS

CPF/CNPJ: 82.892.282/0001-43

Pagador Sacado

Nome/Razão Social: QUANTUM
ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 82.094.640/0001-72

**Pagador Final -
Correntista**

Nome/Razão Social: ANNE PRISCILA A P TREIN
LITAIFF

CPF/CNPJ: 053.354.539-07

Data do Vencimento: 20/03/2019

Data de Efetivação do
Pagamento / Agendamento: 11/03/2019

Valor Nominal do Boleto: 48,35

Juros (R\$): 0,00

IOF (R\$): 0,00

Multa (R\$): 0,00

Desconto (R\$): 0,00

Abatimento (R\$): 0,00

Valor Calculado (R\$): 48,35

Valor Pago (R\$): 48,35

Identificação do Pagamento: DAN

Data/hora da operação: 11/03/2019 16:08:45

Código da operação: 70286015

Chave de Segurança: CQ5ITZ7G0GK1URAS

* Você poderá consultar futuramente essa e outras transações no
item "Minhas transações" ou pelo "Consultar Comprovantes"

NOVO BOLETO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

94

NUMERO DE INSCRIÇÃO
82.094.640/0001-72
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
27/06/1990

NOME EMPRESARIAL
QUANTUM ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
QUANTUM

PORTE
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
27.10-4-01 - Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios
27.31-7-00 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
27.90-2-99 - Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente
33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle
33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
35.11-5-01 - Geração de energia elétrica
35.12-3-00 - Transmissão de energia elétrica
35.14-0-00 - Distribuição de energia elétrica
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.99-1-01 - Administração de obras
46.49-4-06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures
46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R DOM PEDRO II

NÚMERO
63

COMPLEMENTO

CEP
88.090-840

BAIRRO/DISTRITO
CAPOEIRAS

MUNICÍPIO
FLORIANOPOLIS

UF
SC

ENDEREÇO ELETRÔNICO
QUANTUM@QUANTUMENGENHARIA.NET.BR

TELEFONE
(48) 3271-0200

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
22/10/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/06/2019 às 17:08:32 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

95

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 82.094.640/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/06/1990
NOME EMPRESARIAL QUANTUM ENGENHARIA LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 61.10-8-02 - Serviços de redes de transportes de telecomunicações - SRTT 61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente 62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação 64.63-8-00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DOM PEDRO II	NÚMERO 63	COMPLEMENTO
CEP 88.090-840	BAIRRO/DISTRITO CAPOEIRAS	MUNICÍPIO FLORIANOPOLIS
UF SC		ENDEREÇO ELETRÔNICO QUANTUM@QUANTUMENGENHARIA.NET.BR
TELEFONE (48) 3271-0200		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/10/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/06/2019 às 17:08:32 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: QUANTUM ENGENHARIA LTDA

Aprovado em: 24/07/1990

CNPJ: 82.094.640/0001-72

Registro: 029913-4

Endereço: RUA DOM PEDRO II 63 CAPOEIRAS

88090-840 FLORIANOPOLIS SC

Número da alteração contratual: 28

Data da certificação: 03/01/2019

Capital social atual: R\$ 10.000.000,00 - DEZ MILHOES DE REAIS

Objetivos Sociais aprovado junto ao CREA-SC: ATIVIDADES TECNICAS APROVADAS PELO CREA-SC: SERVICOS DE ENGENHARIA, ASSESSORIA TECNICA EM CONSTRUCAO, ASSISTENCIA TECNICA NA AREA DE ENGENHARIA, SERVICOS DE AVALIACAO, PERICIA E INSPECAO EM ENGENHARIA; SERVICOS DE CONSULTORIA EM ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA, HIDRAULICA E DE PRODUCAO-MECANICA, SERVICOS DE CALCULO ESTRUTURAL; SERVICOS DE ENGENHARIA DEPROJETOS; SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA; SERVICOS DE FISCALIZACAO DE OBRAS; SERVICOS DE PLANEJAMENTO DE OBRAS; SERVICOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL; ELABORACAO DE PROJETOS DE ENGENHARIA; PROJETOS DE INSTALACOES ESPORTIVAS, ELABORACAO DE PROJETOS ESTRUTURAIS; ELABORACAO DE PROJETOS NA CONSTRUCAO CIVIL; ELABORACAO DE PROJETOS PARA INSTALACOES ELETRICAS; ELABORACAO DE PROJETOS PARA REDES DE TELEFONIA; ELABORACAO DE PROJETOS PARA TELECOMUNICACOES; SERVICOS DE SUPERVISAO DE OBRAS PORENGENHEIROS; SERVICOS DE SUPERVISAO DO PROJETO DE CONSTRUCAO; ADMINISTRACAO DE OBRAS, DIRECAO E RESPONSABILIDADE TECNICA DE OBRAS POR CONTRATO DE CONSTRUCAO POR ADMINISTRACAO, GERENCIAMENTO DE OBRAS POR CONTRATO DE CONSTRUCAO POR ADMINISTRACAO, GERENCIAMENTO E EXECUCAO DE OBRAS POR CONTRATO DE CONSTRUCAO POR ADMINISTRACAO; OBRAS DE CONTRATO DE CONSTRUCAO POR ADMINISTRACAO, ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO, ILUMINACAO CENICA; ILUMINACAO LIGADA AS ATIVIDADES ARTISITICAS, CENICAS; SONORIZACAO DE ESPACOS PARA ARTES CENICAS; COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS, COLETA, REMOCAO E TRANSPORTE DE ENTULHO; COLETA, REMOCAO E TRANSPORTE ENTULHOS APOS O TERMINO DAS OBRAS; ENTULHOS E REFUGOS DE OBRAS E DEMOLICOES; COLETA, REMOCAO E TRANSPORTE DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS DE ORIGEM DOMESTICA ATRAVES DE LIXEIRAS, VEICULOS OU CACAMBAS; COLETA, REMOCAO E TRANSPORTE DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS DE ORIGEM INDUSTRIAL ATRAVES DE LIXEIRAS, VEICULOS OU CACAMBAS; CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, SERVICO DE ELETRIFICACAO RURAL; CONSTRUCAO DE ESTACAO CENTRAL (PLANTA DE ELETRICIDADE), CONSTRUCAO DE ESTACOES DE FORCA E LUZ, CONSTRUCAO DE ESTACOES DE GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE ESTACOES DE TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, INSTALACAO DE LINHAS DE TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE PLANTAS DE GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE REDES DE ELETRIFICACAO PARA FERROVIAS E METROPOLITANOS, CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSMISSAO E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE SISTEMA DE PRODUCAO E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE SUBESTACOES: DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE USINAS EOLICAS, SOLARES, HIDRELETRICAS E DE REAPROVEITAMENTO; CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES, CONSTRUCAO DE INSTALACOES PARA CENTRAIS TELEFONICAS, ESTACAO REPETIDORA, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELEFONIA E COMUNICACAO, CONSTRUCAO DE INSTALACOES PARA ESTACOES TELEFONICAS, OBRAS CIVIS DE INSTALACAO DE REDES DE CABOS TELEFONICOS, OBRAS CIVIS DE INSTALACOES DE CABOS PARA TELEFONES, TELEGRAFOS, OBRAS CIVIS DE REDES TELEFONICAS DE LONGA E MEDIA DISTANCIA, CONSTRUCAO DE REDES DE TELECOMUNICACOES DE LONGA E MEDIA DISTANCIA, CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSMISSAO PARA TELEFONES, INSTALACAO DE TORRES PARA ANTENAS; INSTALACAO DE TORRES PARA COMUNICACAO; CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO, DESENVOLVIMENTO DE

PROJETOS PARA INSTALACOES DE REDE; DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, MEDICAO DE CONSUMO DE ELETRICIDADE QUANDO EXECUTADA POR EMPRESA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; OPERACAO DE SISTEMAS DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; MANUTENCAO DE MEDIDORES DE ELETRICIDADE QUANDO EXECUTADA POR EMPRESAS DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ELETRICIDADE QUANDO EXECUTADA POR EMPRESA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; MANUTENCAO DE REDES DE ELETRICIDADE QUANDO EXECUTADA POR EMPRESAS DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; OPERACAO DE SISTEMAS DE TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA QUE TRANSPORTAM A ELETRICIDADE RECEBIDA DOS SISTEMAS DE GERACAO OU TRANSMISSAO PARA O CONSUMO FINAL; FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUICAO E CONTROLE DE ENERGIA ELETRICA, FABRICACAO DE INVERSORES DE CORRENTE; SERVICOS DE PRODUCAO E SERVICOS AUXILIARES PARA PAINELIS DE COMANDO DE ENERGIA ELETRICA; FABRICACAO DE PAINELIS DE COMANDO E CONTROLE DE ENERGIA ELETRICA; FABRICACAO DE PAINELIS DE DISTRIBUICAO DE BAIXA TENSAO; FABRICACAO DE PAINELIS DE DISTRIBUICAO DE MEDIA TENSAO; FABRICACAO DE PAINELIS DE PROTECAO; FABRICACAO DE QUADROS DE COMANDO OU DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; FABRICACAO DE SUBESTACOES PARA DISTRIBUICAO E CONTROLE DE ENERGIA ELETRICA; FABRICACAO, MONTAGEM DE PAINELIS FOTOELETRICOS; FABRICACAO DE GERADORES DE CORRENTE CONTINUA E ALTERNADA, PECAS E ACESSORIOS, FABRICACAO DE GERADORES DE ENERGIA ELETRICA; FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA GERADORES DE ENERGIA ELETRICA; GERACAO DE ENERGIA ELETRICA; MEDICAO DE CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA POR EMPRESA PRODUTORA (GERADORA) DE ENERGIA ELETRICA; PRODUCAO DE ENERGIA ELETRICA (HIDRAULICA, TERMICA, EOLICA, SOLAR, ETC.); ESTACAO DE GERACAO, PRODUCAO DE ENERGIA ELETRICA DE ORIGEM SOLAR; GERACAO, MANUTENCAO DE REDES DE ELETRICIDADE POR EMPRESA PRODUTORA (GERADORA) DE ENERGIA ELETRICA; INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, INSTALACAO E MONTAGEM EXECUTADA POR UNIDADE ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS OPTICOS, INSTALACAO E MONTAGEM EXECUTADA POR UNIDADE ESPECIALIZADA DE GERADORES, TRANSFORMADORES, MOTORES E EQUIPAMENTOS ELETRICOS, INSTALACAO E MONTAGEM EXECUTADA POR UNIDADE ESPECIALIZADA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO, INSTALACAO E MONTAGEM EXECUTADA POR UNIDADE ESPECIALIZADA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, INSTALACAO DE ALARME CONTRA ROUBO EM EDIFICACOES; INSTALACAO DE ANTENAS COLETIVAS E PARABOLICAS; INSTALACAO DE ANTENAS DE TELEVISAO; INSTALACAO E MANUTENCAO DE AUTOMACAO PREDIAL, INSTALACAO DE CABEACAO LOGICA; INSTALACAO E MANUTENCAO DE CABOS ELETRICOS EM EDIFICACOES, PASSAGEM DE CABOS LOGICOS, INSTALACAO DE CABOS LOGICOS; INSTALACAO DE CABOS PARA INSTALACOES DE COMUNICACAO E INFORMATICA EM EDIFICACOES; INSTALACAO DE CABOS PARA INSTALACOES TELEFONICAS EM EDIFICACOES; OBRAS DE INSTALACAO, MANUTENCAO E REPARACAO CABOS PARA INSTALACOES TELEFONICAS, INFORMATICAS E COMUNICACOES EM EDIFICACOES DE QUALQUER TIPO, INSTALACAO DE CABOS PARA TELEVISAO EM EDIFICACOES; INSTALACAO DE CAIXAS DE ENTRADA DE ENERGIA EM EDIFICACOES; CONSTRUCAO E MANUTENCAO DE INSTALACAO DE INSTALACOES PARA CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, CPD, SERVICO DE ELETRICISTA RESIDENCIAL; INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS DE INTERCOMUNICACAO EM EDIFICACOES; OBRAS DE INSTALACAO, MANUTENCAO E REPARACAO INSTALACAO DE SISTEMAS DE ELETRICIDADE (CABOS DE QUALQUER TENSAO, FIACAO, MATERIAIS ELETRICOS), OBRAS DE INSTALACOES ELETRICAS EM EDIFICACOES, OBRAS DE INSTALACOES ELETRICAS, MANUTENCAO DE INSTALACOES PARA ANTENAS COLETIVAS E PARABOLICAS; OBRAS PA

Responsáveis Técnicos:

Nome: GILBERTO VIEIRA FILHO

Responsabilidade Técnica aprovada em 24/07/1990

Registro: SC S1 024847-9 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2505213364

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições do Profissional: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

Nome: PETERSON MACHADO DA ROSA

Responsabilidade Técnica aprovada em 17/10/2003

Registro: SC S1 041541-4 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2504455011

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Nome: MURILO VILL MAGALHAES

Responsabilidade Técnica aprovada em 21/01/2016

Registro: SC S1 045643-7 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2502180368

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições do Profissional: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO NR 218/73 DO CONFEA.

Nome: ANDERSON LUIZ PINTER

Responsabilidade Técnica aprovada em 14/08/2018

Registro: SC S1 049476-7 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2500850226

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR 218 DE 29.06.73 DO CONFEA.

Nome: PATRICIO DANIEL DA SILVA PAVEZ

Responsabilidade Técnica aprovada em 14/08/2018

Registro: SC S1 152063-0 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2516821840

Título: ENGENHEIRO DE PRODUCAO - MECANICA

Atribuições do Profissional: "ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, REFERENTE A PROCESSOS DE USINAGEM E MANUTENCAO INDUSTRIAL (EXCETO EQUIPAMENTOS QUE ATUAM SOB PRESSAO, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO, EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS/PNEUMATICOS E VEICULOS AUTOMOTORES) E ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 235/75 DO CONFEA".

Quadro Técnico:

Nome: MARCELO DA SILVA OLIVEIRA

Responsabilidade Técnica aprovada em 16/10/2018

Registro: SC T1 108826-5 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2510018809

Título: TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições do Profissional: RESOLUCAO 262/79 DO CONFEA, NA AREA DE SEGURANCA DO TRABALHO.

Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições. A certidão perderá a validade caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às 10:53:31 do dia 15/03/2019 válida até 31/03/2020 .

Código de controle de certidão: 2HF0-8ED7-445D-7H33

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br)

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005

Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: GILBERTO VIEIRA FILHO

Aprovado em: 04/12/1987

CPF: 531.195.419-15

Registro: SC S1 024847-9

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2505213364

Endereço: RUA DOM PEDRO II 63 CAPOEIRAS
88090-840 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 09/01/1987

Atribuições profissionais: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **16:19:28** do dia **04/02/2019** válida até **31/03/2020**.

Código de controle de certidão: **4H95-68A2-F65C-DHB2**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: PETERSON MACHADO DA ROSA

Aprovado em: 23/01/1996

CPF: 426.318.150-68

Registro: SC S1 041541-4

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2504455011

Endereço: RUA VEREADOR RAMON FILOMENO 357 APT. 904 ITACORUBI
88034-495 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 26/01/1996

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **10:45:46** do dia **22/03/2019** válida até **31/03/2020**.

Código de controle de certidão: **4H49-2839-EBHC-11D4**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: MURILO VILL MAGALHAES

Aprovado em: 19/08/1997

CPF: 790.076.439-91

Registro: SC S1 045643-7

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2502180368

Endereço: RUA JOAQUIM NABUCO 1359 814 CAPOEIRAS
88090-060 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 23/08/1997

Atribuições profissionais: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO NR 218/73 DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **16:31:03** do dia **04/02/2019** válida até **31/03/2020**.

Código de controle de certidão: **F 41-114E-5D5E-4H8H**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: ANDERSON LUIZ PINTER

Aprovado em: 01/03/1999

CPF: 823.365.129-04

Registro: SC S1 049476-7

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2500850226

Endereço: RUA MARECHAL CAMARA 171 APT0 202 ESTREITO
88070-240 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 05/03/1999

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR 218 DE 29.06.73 DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **10:37:58** do dia **28/03/2019** válida até **31/03/2020**.

Código de controle de certidão: **6HFE-B25D-3AHC-6166**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: MARCELO DA SILVA OLIVEIRA

Aprovado em: 08/09/2011

CPF: 020.261.771-80

Registro: SC T1 108826-5

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2510018809

Endereço: RUA AFONSO PENA 834 Apartamento 31. Bloco B. CANTO
88070-650 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Escola: SENAI ROBERTO MANGE

Data: 21/08/2009

Atribuições profissionais: RESOLUCAO 262/79 DO CONFEA, NA AREA DE SEGURANCA DO TRABALHO.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **11:49:39** do dia **15/03/2019** válida até **31/03/2020**.

Código de controle de certidão: **FHE4-8879-25HC-9294**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o **Consórcio SADENCO-QUANTUM-ENGECO**, o qual não tem personalidade jurídica distinta de seus membros, conforme parágrafo 1º do artigo 278 e 279, da Lei nº 6.404 de 15/12/1976, Contrato nº 398/2014, firmado com o Município de Joinville, constituído pelas empresas:

SADENCO - SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA., com sede à Rua Dom Jaime Câmara, 66 – 10º andar, Centro, no Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF) sob o nº 00.166.929/0001-95, Inscrição Estadual nº 253.262.127, registrada no CREA/SC sob o nº 41.640-8, com participação de: 50,00% da Administração Local; 33,00 % dos Serviços de Manutenção; 50,00% dos Serviços para Ampliação de Modernização; 48,50% dos Materiais, e,

QUANTUM ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA., com sede à Rua Dom Pedro II nº 63, Capoeiras, no Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF) sob o nº 82.094.640/0001-72, Inscrição Estadual nº 252.044.720, registrada no CREA/SC sob o nº 29.913-4, com participação de: 50,00% da Administração Local; 33,00 % dos Serviços de Manutenção; 50,00% dos Serviços para Ampliação de Modernização; 48,50% dos Materiais, e,

ENGECO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., com sede à Rua Presidente Nilo Peçanha, 621, Floresta, no Município de Joinville, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF) sob o nº 83.538.132/0001-07, Inscrição Estadual nº 250.867.453, registrada no CREA/SC sob o nº 008110-3, com participação de: 34,00 % dos Serviços de Manutenção; 03,00% dos Materiais.

Executou continuamente, no período de 17/10/2014 à 20/03/2019, para o MUNICÍPIO DE JOINVILLE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 83.169.623/0001-10, a OPERAÇÃO (GERENCIAMENTO) INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC, em parque instalado atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública, conforme contrato nº. 398/2014, firmados com o Município de Joinville, no valor de R\$ 64.582.516,80, compreendendo: a supervisão, direção (gerenciamento), coordenação, assessoria, consultoria, estudo, planejamento, projeto, especificação, vistoria, levantamento, reforma, orçamento, pesquisa, análise, ensaio,

Rua Saguauçu, 265 - Saguauçu - 89221-010 - Joinville/SC

Tel: (47) 3431-5000 / (47) 3431-5075 - E-mail: seinfra@joinville.sc.gov.br - www.joinville.sc.gov.br

divulgação, execução, instalação (implantação), montagem, operação, manutenção, fiscalização, detalhamento, controle, estudo de viabilidade técnica, elaboração, controle de qualidade, mensuração, fornecimento de materiais e ainda:

1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

- Manutenção corretiva e preventiva do parque de iluminação pública atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública, em redes energizadas e desenergizadas, aéreas e subterrâneas, com o fornecimento integral de materiais;

A responsabilidade técnica de serviços de manutenção corretiva e preventiva:

33,00% para:

SADENCO - SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Pedro Alberto de Miranda Santos

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 019643-4

Nº Registro da ART: nº 6208576-6.

Luciano Pedro Demoro

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 041988-7

Nº Registro da ART: nº 6328482-5.

Willian Moreira Gomes

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 076186-8

Nº Registro da ART: nº 6845324-4.

33,00% para:

QUANTUM ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA.

Gilberto Vieira Filho

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 024847-9

Nº Registro da ART: nº 6241102-8.

34,00% para:

ENGECO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Luiz Roberto Nunes Glavam

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 001976-9

Nº Registro da ART: nº 6256990-8

Rua Saguazu, 265 - Saguazu - 89221-010 - Joinville/SC

Tel: (47) 3431-5000 / (47) 3431-5075 - E-mail: seinfra@joinville.sc.gov.br - www.joinville.sc.gov.br

Alexandre Siebert
Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 105448-6

Nº Registro da ART: nº 6313373-9

2. SERVIÇOS E OBRAS ELÉTRICAS

- Assessoria e consultoria de sistema de iluminação pública, em parque instalado atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública;
- Operação (gerenciamento) de sistema de iluminação pública, em parque instalado atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública, utilizando sistema informatizado e inteligente, compreendendo a ampliação e melhoria (modernização ou efficientização) do sistema, visando à otimização do consumo energético, levando em conta a engenharia consultiva, a supervisão e o estabelecimento de necessidades, e a execução dos serviços de manutenção corretiva e preventiva, e incluindo a disponibilização das informações do sistema de iluminação pública para o cliente em tempo real (*on-line*), via WEB;
- Implantação e operação de sistema de gerenciamento informatizado de iluminação pública, em parque instalado atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública, que possibilita consulta dos dados e emissão de relatório gerencial relativo a projeto e execução de obras de ampliação e melhoria (modernização, reforma ou efficientização) e dos serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de iluminação, cadastro e todas as demais informações do sistema de iluminação, através de qualquer computador, *tablet*, ou *smartphone* em tempo real (*on-line*), via WEB;
- Supervisão e controle de sistema de iluminação pública, em parque instalado atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública, incluindo controle de estoque de materiais;
- Coordenação e controle do ciclo de vida dos produtos (Engenharia e Logística Reversa), na instalação e remoção de 68.857 lâmpadas de descargas, para devida descontaminação e destino final ambiental sustentável de acordo com a legislação vigente;
- Planejamento do sistema de iluminação pública urbana do município, compreendendo as atividades de manutenção, instalação (ampliação) e reforma

Rua Saguaiçu, 265 - Saguaiçu - 89221-010 - Joinville/SC

Tel: (47) 3431-5000 / (47) 3431-5075 - E-mail: seinfra@joinville.sc.gov.br - www.joinville.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creant/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900023860 CAT nº 252019103405 de 05/04/2019, página 5 de 10



(melhoria / eficientização / modernização) do sistema de iluminação pública, em parque instalado atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública;

- Especificações e estudos (técnicos / econômicos) para a proposição de melhoramentos do sistema de iluminação pública, em parque atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública;
- Cadastro, identificação de unidades de iluminação pública, incluindo atualização de 56.987 unidades, com obtenção de coordenadas através de sistema GPS (*Global Positioning System*), em parque instalado atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública;
- Elaboração de projetos elétricos e luminotécnicos, incluindo desenhos, cálculos, memoriais descritivos e planilhas de quantitativos de materiais e serviços, e execução e instalação (ampliação/expansão), e/ou reforma (melhoria / eficientização / modernização), de 46.548 unidades de iluminação pública convencional e/ou ornamental (decorativa), com redes energizadas ou desenergizadas, aéreas ou subterrâneas, incluindo o fornecimento de todos os materiais, em parque instalado atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública, com as seguintes divisões:
 - 30.486 unidades de iluminação pública com luminárias do tipo integrada de alto rendimento, nas potências de 70 W, 100 W, 150 W, 250 W, 400 W e 600 W instaladas em ponta de braço de iluminação fixado em postes da rede de distribuição da CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.;
 - 16.062 unidades de iluminação pública com luminárias com tecnologia LED (diodos emissores de luz), nas potências de 55 W a 260 W, instaladas em postes retos, curvos ou decorativos, exclusivos para iluminação pública ou em ponta de braço de iluminação fixado em postes da rede de distribuição da CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.;
- Projeto, implantação e operação de sistema de telegestão / telemetria / telemonitoramento de iluminação pública em tempo real, via internet, com capacidade de cobertura de sinal de rádio para 60.000 pontos, com as seguintes características:
 - Projeto de implantação de rede de telegestão com realização de atividades de inspeção técnica/"site survey" com a finalidade de dimensionar a área e identificar o local mais apropriado para a instalação de 50 estações bases (controlador de seguimento), a quantidade de células e de pontos de acesso necessários para que as estações clientes

(controlador de luminária) tenham qualidade de sinal aceitável de recepção, de acesso à rede e de utilizar aplicações e recursos de modo compartilhado;

- Instalação de 50 estações base (controlador de segmento), tecnologia embarcada composta por softwares e hardwares de comunicação capaz de controlar em tempo real, efetuar programações, identificar os defeitos das unidades de iluminação pública de forma automática, emitir relatórios de reparos para intervenção "in loco", identificar pontualmente cada uma das necessidades, exibindo relatórios que auxiliam a administração municipal e o mantenedor na tomada de decisões, para comunicação com controle individual de luminárias, com capacidade de comunicação via rádio frequência para até 1.500 controladores individuais, possibilitando o controle de até 60.000 unidades de iluminação pública, permitindo a transferência de dados para o servidor do sistema de monitoramento por modem GSM/GPRS e conexão por fibra ótica ou porta Ethernet;
- Instalação de 10.000 controladores individuais para monitoramento integral e remoto das luminárias de iluminação pública, capaz de permitir as ações de acionamento (apagar e acender a lâmpada) e/ou dimerização programada de luminárias de iluminação pública e monitorar, coletar e armazenar dados operacionais e de grandezas elétricas (tensão, corrente, fator de potência, potência e energia consumida) através de sinais de rádio frequência, atuando através de protocolo de comunicação DALI e/ou analógica 1-10V, coletar dados e enviar a um controlador de segmento (estação base);
- Comissionamento da rede de telegestão para assegurar que os sistemas e componentes foram projetados, instalados, testados, operados e mantidos de acordo com as necessidades e requisitos operacionais do cliente;

A responsabilidade técnica de serviços e obras elétricas:

50,00% para:

SADENCO - SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Pedro Alberto de Miranda Santos

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 019643-4

Nº Registro da ART: nº 6208576-6.

Rua Saguaiçu, 265 - Saguaiçu - 89221-010 - Joinville/SC

Tel: (47) 3431-5000 / (47) 3431-5075 - E-mail: seinfra@joinville.sc.gov.br - www.joinville.sc.gov.br

Luciano Pedro Demoro
Engenheiro Eletricista
Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 041988-7
Nº Registro da ART: nº 6328482-5.

Willian Moreira Gomes
Engenheiro Eletricista
Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 076186-8
Nº Registro da ART: nº 6845324-4.

50,00% para:
QUANTUM ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA.
Gilberto Vieira Filho
Engenheiro Eletricista
Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 024847-9
Nº Registro da ART: nº 6241102-8.

00,00% para:
ENGECO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Luiz Roberto Nunes Glavam
Engenheiro Eletricista
Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 001976-9
Nº Registro da ART: nº 6256990-8.

Alexandre Siebert
Engenheiro Eletricista
Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 105448-6
Nº Registro da ART: nº 6313373-9

3. SERVIÇOS E OBRAS CIVIS

- Elaboração de projeto, incluindo desenhos, cálculos, memoriais descritivos e planilhas de quantitativos de materiais e serviços, planejamento, supervisão, coordenação e execução de valas com extensão de 18.879 metros, para banco de dutos para rede de distribuição subterrânea de energia elétrica em baixa tensão 380/220V, classe 1kV;

- Elaboração de projeto, incluindo desenhos, cálculos, memoriais descritivos e planilhas de quantitativos de materiais e serviços, planejamento, supervisão, coordenação e execução de recomposição de 7.814 metros quadrados de pavimento não asfáltico (concreto, paralelepípedos, lajotas ou *Petit Pavê*) em logradouros;
- Elaboração de projeto, incluindo desenhos, cálculos, memoriais descritivos e planilhas de quantitativos de materiais e serviços, planejamento, supervisão, coordenação e execução de 1.423 caixas de inspeção, passagem ou derivação, para rede de distribuição subterrânea de energia elétrica em baixa tensão 380/220V, classe 1kV;
- Elaboração de projeto, incluindo desenhos, cálculos, memoriais descritivos e planilhas de quantitativos de materiais e serviços, planejamento, supervisão, coordenação e execução de 2.536 bases (fundações) para instalação de postes, com altura total entre 4 e 15 metros,

A responsabilidade técnica de serviços e obras civis:

50,00% para:

SADENCO - SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Carlos Arnaldo Hintz

Engenheiro Civil

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 024643-5

Nº Registro da ART: nº 6210537-7.

50,00% para:

QUANTUM ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA.

Peterson Machado da Rosa

Engenheiro Civil

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 041541-4

Nº Registro da ART: nº 6241143-5.

Os serviços atenderam às condições contratuais, nada havendo que desabone o Consórcio SADENCO-QUANTUM-ENGECO, as empresas que o integram e seus responsáveis técnicos.

Joinville-SC, 20 de março 2019.


CARLOS AUGUSTO LANGE
MATRICULA Nº 43981 / CPF: 042.245.439-74 / RG: 4285327
GERENTE DA UNIDADE TRANSPORTE E VIAS PÚBLICAS
PREFEITURA DE JOINVILLE

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creant/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900023877
CAT nº 252019103406 de 05/04/2019, página 10 de 10

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura

Rua Saguazu, 265 - Saguazu - 89221-010 - Joinville/SC

Tel: (47) 3431-5000 / (47) 3431-5075 - E-mail: seinfra@joinville.sc.gov.br - www.joinville.sc.gov.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252019103405

Atividade em andamento

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 de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **GILBERTO VIEIRA FILHO**

Registro.....: SC S1 024847-9

C.P.F.....: 531.195.419-15

Data Nasc.....: 11/04/1963

Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA

DIPLOMADO EM 09/01/1987 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

•ART 6241102-8

Empresa.....: CONSORCIO SADENCO-QUANTUM-ENGECO

Proprietário.: MUNICIPIO DE JOINVILLE

Endereço Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO

Bairro.....: DIVEROS

89200 - JOINVILLE

- SC

Registrada em: 11/07/2017

situação:"ATIVIDADE EM ANDAMENTO"

Período (Previsto) - Início: 17/10/2014 Término.....: 16/10/2019

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 6208576-6

Profissional: 019643-4 PEDRO ALBERTO DE MIRANDA SANTOS

Tipo....: NORMAL

Atividades Técnicas: Atividades e Quantidades executadas no período conforme atestado vinculado a presente certidão.

Informações complementares:

O Atestado está registrado de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Eletrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900023860, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019103405

05/04/2019, 11:41:26

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019103405
 Atividade em andamento



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
 Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
 Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para obter o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900023860
 CAT nº 252019103405 de 05/04/2019, página 2 de 10



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o **Consórcio SADENCO-QUANTUM-ENGECO**, o qual não tem personalidade jurídica distinta de seus membros, conforme parágrafo 1º do artigo 278 e 279, da Lei nº 6.404 de 15/12/1976, Contrato nº 398/2014, firmado com o Município de Joinville, constituído pelas empresas:

SADENCO - SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA., com sede à Rua Dom Jaime Câmara, 66 – 10º andar, Centro, no Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF) sob o nº 00.166.929/0001-95, Inscrição Estadual nº 253.262.127, registrada no CREA/SC sob o nº 41.640-8, com participação de: 50,00% da Administração Local; 33,00 % dos Serviços de Manutenção; 50,00% dos Serviços para Ampliação de Modernização; 48,50% dos Materiais, e,

QUANTUM ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA., com sede à Rua Dom Pedro II nº 63, Capoeiras, no Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF) sob o nº 82.094.640/0001-72, Inscrição Estadual nº 252.044.720, registrada no CREA/SC sob o nº 29.913-4, com participação de: 50,00% da Administração Local; 33,00 % dos Serviços de Manutenção; 50,00% dos Serviços para Ampliação de Modernização; 48,50% dos Materiais, e,

ENGECO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., com sede à Rua Presidente Nilo Peçanha, 621, Floresta, no Município de Joinville, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF) sob o nº 83.538.132/0001-07, Inscrição Estadual nº 250.867.453, registrada no CREA/SC sob o nº 008110-3, com participação de: 34,00 % dos Serviços de Manutenção; 03,00% dos Materiais.

Executou continuamente, no período de 17/10/2014 à 20/03/2019, para o MUNICÍPIO DE JOINVILLE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 83.169.623/0001-10, a OPERAÇÃO (GERENCIAMENTO) INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE-SC, em parque instalado atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública, conforme contrato nº. 398/2014, firmados com o Município de Joinville, no valor de R\$ 64.582.516,80, compreendendo: a supervisão, direção (gerenciamento), coordenação, assessoria, consultoria, estudo, planejamento, projeto, especificação, vistoria, levantamento, reforma, orçamento, pesquisa, análise, ensaio,

Rua Saguçu, 265 - Saguçu - 89221-010 - Joinville/SC

Tel: (47) 3431-5000 / (47) 3431-5075 - E-mail: seinfra@joinville.sc.gov.br - www.joinville.sc.gov.br

divulgação, execução, instalação (implantação), montagem, operação, manutenção, fiscalização, detalhamento, controle, estudo de viabilidade técnica, elaboração, controle de qualidade, mensuração, fornecimento de materiais e ainda:

1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

- Manutenção corretiva e preventiva do parque de iluminação pública atualmente com 54.211 unidades de iluminação pública, em redes energizadas e desenergizadas, aéreas e subterrâneas, com o fornecimento integral de materiais;

A responsabilidade técnica de serviços de manutenção corretiva e preventiva:

33,00% para:

SADENCO - SUL-AMERICANA DE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Pedro Alberto de Miranda Santos

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 019643-4

Nº Registro da ART: nº 6208576-6.

Luciano Pedro Demoro

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 041988-7

Nº Registro da ART: nº 6328482-5.

Willian Moreira Gomes

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 076186-8

Nº Registro da ART: nº 6845324-4.

33,00% para:

QUANTUM ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA.

Gilberto Vieira Filho

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 024847-9

Nº Registro da ART: nº 6241102-8.

34,00% para:

ENGECO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Luiz Roberto Nunes Glavam

Engenheiro Eletricista

Nº Registro do Profissional no CREA/SC: nº 001976-9

Nº Registro da ART: nº 6256990-8

Rua Saguaçu, 265 - Saguaçu - 89221-010 - Joinville/SC

Tel: (47) 3431-5000 / (47) 3431-5075 - E-mail: seinfra@joinville.sc.gov.br - www.joinville.sc.gov.br