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.
252020122885
Atividade concluida

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:

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000083663
CAT nº 252020122885 de 22/10/2020, página 1 de 6

CREA-SC

Profissional.: **ISRAEL DAL TOE BENINCA**
Registro.....: SC S1 099862-0
C.P.F.....: 052.201.849-11
Data Nasc....: 30/10/1985
Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA
DIPLOMADO EM 05/03/2010 PELO(A)
FACULDADE SATC
CRICIUMA - SC
Títulos.....: TEC. ELETROTEC. CANC. LEI 13.639/18
DIPLOMADO EM 05/08/2003 PELO(A)
ESCOLA EDUCACIONAL TECNICA SATC
CRICIUMA - SC

•ART 7550640-0
Empresa.....: SETUP SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE JAGUARUNA
Endereço Obra: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS 290
Bairro..... CENTRO
88715 - JAGUARUNA - SC
Registrada em: 16/10/2020 Baixada em.. 22/10/2020
Período (Previsto) - Início: 29/07/2019 Término.....: 03/08/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7251556-9
Profissional: 099862-0 ISRAEL DAL TOE BENINCA
EXECUCAO
MANUTENCAO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 5.233,00 LUMINARIA(S)
INSPECAO
LAUDO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 5.233,00 LUMINARIA(S)
EXECUCAO
MANUTENCAO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 380,00 VOLT(S)
INSPECAO
LAUDO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 380,00 VOLT(S)
EXECUCAO
MANUTENCAO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 5.233,00 PONTO(S)

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000083663
CAT nº 252020122885 de 22/10/2020, página 2 de 6

CREA-SC

INSPECAO
LAUDO
    ILUMINACAO PUBLICA
        Dimensão do Trabalho ..:   5.233,00 PONTO(S)
OPERACAO
MANUTENCAO
    REDE ENERGIZADA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO
        Dimensão do Trabalho ..:   380,00 VOLT(S)
INSPECAO
SUPERVISAO
    REDE ENERGIZADA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO
        Dimensão do Trabalho ..:   380,00 VOLT(S)
OPERACAO
MANUTENCAO
    REDE ENERGIZADA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO
        Dimensão do Trabalho ..:   5.233,00 PONTO(S)
INSPECAO
SUPERVISAO
    REDE ENERGIZADA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO
        Dimensão do Trabalho ..:   5.233,00 PONTO(S)
OPERACAO
MANUTENCAO
    REDE ENERGIZADA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO
        Dimensão do Trabalho ..:   260,00 QUILOMETRO(S)
INSPECAO
SUPERVISAO
    REDE ENERGIZADA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO
        Dimensão do Trabalho ..:   260,00 QUILOMETRO(S)
EXECUCAO
MANUTENCAO
    CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO
        Dimensão do Trabalho ..:   5.233,00 PONTO(S)
INSPECAO
LAUDO
    CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO
        Dimensão do Trabalho ..:   5.233,00 PONTO(S)
EXECUCAO
MANUTENCAO
    COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO
        Dimensão do Trabalho ..:   5.233,00 PONTO(S)
INSPECAO
LAUDO
    COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO
        Dimensão do Trabalho ..:   5.233,00 PONTO(S)
EXECUCAO
MANUTENCAO
    REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
        Dimensão do Trabalho ..:   5.233,00 PONTO(S)
INSPECAO

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.
252020122885
Atividade concluida

LAUDO
REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
Dimensão do Trabalho ..: 5.233,00 PONTO(S)
EXECUCAO
ENSINO
CAPACITACAO DE TRABALHADORES EM INSTALACOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE
Dimensão do Trabalho ..: 80,00 HORA(S)
ORIENTACAO
SUPERVISAO
CAPACITACAO DE TRABALHADORES EM INSTALACOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE
Dimensão do Trabalho ..: 80,00 HORA(S)
EXECUCAO
MANUTENCAO
ILUMINACAO DIRIGIDA (FACHADAS E PAINEIS)
Dimensão do Trabalho ..: 350,00 LUMINARIA(S)
INSPECAO
LAUDO
ILUMINACAO DIRIGIDA (FACHADAS E PAINEIS)
Dimensão do Trabalho ..: 350,00 LUMINARIA(S)
EXECUCAO
MANUTENCAO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 219.639,33 QUILOMETRO(S)
INSPECAO
LAUDO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 219.639,33 QUILOMETRO(S)

CTR 21 2019 PMJ EX MANUT PREVENTIVA CORRETIVA MELHORIA E AMPLIACAO DO SISTEMA ELETRICO DE 66 67 219 639 33KM2 DA ILUM PUBLICA MUNICIPAL REDES CONC CERGRAL COOPERALIANCA C EQUIPE CAMINHONETE 1TON

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas 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. 72000083663, 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. 252020122885
22/10/2020,12:07:23

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 valida 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.

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000083663
CAT nº 252020122885 de 22/10/2020, página 3 de 6

CREA-SC

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.
252020122885
Atividade concluida

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 aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000083663
CAT nº 252020122885 de 22/10/2020, página 4 de 6

CREA-SC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA/SC , inscrita no **CNPJ: 82.928.698/0001-74**, com sede na rua Av. Avenida Duque de Caxias, 290, Centro - CEP: 88715-000, JAGUARUNA/SC, atesta para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a **SETUP SERVIÇOS ESPECIALIZADOS, CNPJ: 09.249.662/0001-74**, executou **e vem executando** satisfatoriamente e dentro das qualidades exigidas **até a presente data** o **CONTRATO NÚMERO 21/2019-PMJ - EXECUÇÃO DE MANUT.PREVENTIVA,CORRETIVA,MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO**, que envolve a **GESTÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA COM MÃO DE OBRA COMPLETA ESPECIALIZADA PERMANENTE E EXCLUSIVA COM EQUIPAMENTOS, APARELHOS, MÁQUINAS E VEÍCULOS, OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE PONTOS (POSTES, REDES E LUMINÁRIAS), LEVANTAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, QUANTITATIVOS DA ILUMINAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS CORRELATOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, COM CENTRAL DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO/CIDADÃO**, formatado pelas atividades técnicas e quantitativos conforme descritos abaixo:

ATIVIDADES TÉCNICAS E QUANTITATIVOS:

	Atividade(s)	Descrição	Qtd	Unidade
	Execução Manutenção Inspeção Laudo	**Iluminação pública** – luminárias instaladas em redes públicas energizadas modelos e tecnologias diversos (vapor de sódio, mercúrio, metálico, LED e entre outras) até 2.500 Watts de potência unitária	5.233,00	Luminária(s)
	Execução Manutenção Inspeção Laudo	**Iluminação pública** - iluminação instalada em redes públicas energizadas em baixa tensão nas áreas de concessão CERGRAL e COOPERALIANÇA com tensão de 380 volts (entre fases) e 220 volts (entre fase e neutro)	380,00	Volt(s)
	Execução Manutenção Inspeção Laudo	**Iluminação pública** - luminárias instaladas em redes públicas energizadas	5.233,00	Ponto(s)
	Operação Manutenção Inspeção Supervisão	**Rede energizada de energia elétrica em baixa tensão** redes energizadas em baixa tensão nas áreas de concessão CERGRAL e COOPERALIANÇA com tensão de 380 volts (entre fases) e 220 volts (entre fase e neutro)	380,00	Volt(s)
	Operação Manutenção Inspeção Supervisão	**Rede energizada de energia elétrica em baixa tensão** número de pontos de conexões ou derivações em redes energizadas em baixa tensão nas áreas de concessão CERGRAL e COOPERALIANÇA com tensão de 380 volts (entre fases) e 220 volts (entre fase e neutro)	5.233,00	Ponto(s)
	Operação Manutenção Inspeção Supervisão	**Rede energizada de energia elétrica em baixa tensão** extensão de rede elétrica energizadas de distribuição de energia em baixa tensão (aérea convencional, multiplexada ou com cabeamento subterrâneo) nas áreas de concessão CERGRAL e COOPERALIANÇA com tensão de 380 volts (entre fases) e 220 volts (entre fase e neutro)	260,00	Quilômetros(s)
	Execução Manutenção Inspeção Laudo	**Controle elétrico/eletrônico**	5.233,00	Ponto(s)
	Execução Manutenção Inspeção Laudo	**Comando elétrico/eletrônico**	5.233,00	Ponto(s)
	Execução Manutenção Inspeção Laudo	**Rede de distribuição de energia elétrica** - redes energizadas em baixa tensão nas áreas de concessão CERGRAL e COOPERALIANÇA com tensão de 380 volts (entre fases) e 220 volts (entre fase e neutro)	5.233,00	Ponto(s)
10	Execução Ensino Orientação Supervisão	**Capacitação de Trabalhadores em Instalações e Serviços de Eletricidade (NR 10)** – capacitação dos funcionários e técnicos envolvidos conforme NR10 básico e SEP – equipe de campo formada por 2 eletricistas com caminhonete capacidade de 1.000 kg - equipada com implemento normatizado para trabalho em	80,00	Hora(s)

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000083663 CAT nº 252020122885 de 22/10/2020, página 5 de 6

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000083663 CAT nº 252020122885 de 22/10/2020, página 5 de 6

		altura rede		
11	Execução Manutenção Inspeção Laudo	**Iluminação dirigida (fachadas e painéis)** – iluminação direcional de refletores e iluminação dirigida para locais estratégicos, monumentos ou pontos de destaques públicos	350,00	Luminária(s)
12	Execução Manutenção Inspeção Laudo	**Iluminação pública** – área de atuação municipal 66,67% (um terço) do município – redes energizadas nas áreas de concessão CERGRAL e COOPERALIANÇA	219.639,33	Quilômetros(s) ***(QUILÔMETROS QUADRADOS)***

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S):
ISRAEL DAL TOÉ BENINCÁ - Engenheiro Eletricista - **CREA/SC 099862-0 -** ART 7550640-0: período de 29/07/2019 À 03/08/2020

LOCALIZAÇÃO DA(S) OBRA(S) / SERVIÇO(S):
- CONTRATO NÚMERO 21/2019-PMJ - EXECUÇÃO DE MANUT.PREVENTIVA,CORRETIVA,MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO DE 66,67% (219.639,33KM²) DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NAS REDES ELÉTRICAS ENERGIZADAS DA ÁREA DE CONCESSÃO CERGRAL E COOPERALIANÇA C/EQUIPE CAMINHONETE 1TON.

PERÍODO DE EXECUÇÃO:
- DE 29/07/2019 À 03/08/2020

JAGUARUNA, 16 de OUTUBRO de 2020.

Edna do Toé Benincá

NOME:
CARGO: Diretora
CPF: 99952661991
TELEFONE: 999417 8883
Email: Polliana.edna@gmail.com.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000083663 CAT nº 2520201228 85 de 22/10/2020, página 6 de 6

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000083663 CAT nº 252020122885 de 22/10/2020, página 6 de 6

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina