



Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**  
Registro: **0000013222EMMA**

Profissional: **ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO**  
Registro: **1103016539MA** RNP: **1103016539**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **00011030165395053310** Tipo de ART: ART  
Forma de registro: INICIAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Registrada em: 13/06/2016 Baixada em: 15/06/2016  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PACO DO LUMIAR I EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA**

CPF/CNPJ: **15.065.057/0001-46**

Endereço do contratante: RODOVIA MA 203

Nº:

Complemento:

Bairro: ARACAGY

Cidade: SAO LUIS

UF: MA

CEP: 65130000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 12.400,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA 203

Nº:

Complemento:

Bairro: ARACAGY

Cidade: SAO LUIS

UF: MA

CEP: 65130000

Data de início: 17/04/2016

Previsão de término: 05/06/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PACO DO LUMIAR I EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA

CPF/CNPJ: 15.065.057/0001-46

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 9400 M; 1 - ATUACAO #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 2100 KVA; 1 - ATUACAO #B0801 - MEDICAO ELETRICA 58 - MANUTENCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 35600 WATT;**

**Observações**

INSPECAO VISUAL EM CABOS DE ALTA TENSAO E BAIXA TENSAO. EXECUCAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO DE REDES DE ALTA E BAIXA TENSAO, INCLUSIVE COM SUBSTITUICAO DE CABOS E FERRAGENS DETERIORADAS OU EM MAU FUNCIONAMENTO. EXECUCAO DE INSPECAO E MANUTENCAO EM SUBESTAÇÕES DE 225 KVA, DE 112,5 KVA E DE 75 KVA. EXECUCAO DE MANUTENCAO EM ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE COM TROCA DE LAMPADAS, REATORES E LIMPEZA DO SISTEMA. SERVIÇO DE INSPECAO E MANUTENÇÃO EM CABINE DE MEDICAO E PROTECAO DO SISTEMA ELETRICO. CONTRATO DE PRESTACAO DE SERVICOS 0020-2016.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **00007141437825010810** Tipo de ART: ART  
Forma de registro: INICIAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Registrada em: 02/08/2016 Baixada em: 02/05/2017  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **LELE COMERCIO DE CONFECÇOES LTDA**

CPF/CNPJ: **05.222.102/0001-75**

Endereço do contratante: AV GETULIO VARGAS, N 1326

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65901550

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 3.600,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AV GETULIO VARGAS, N 1326

Nº:

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65901550

Data de início: 10/02/2016

Previsão de término: 09/02/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: LELE COMERCIO DE CONFECÇOES LTDA

CPF/CNPJ: 05.222.102/0001-75





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica:

**Observações**

CONTRATO DE PRESTACAO DE SERVICOS Nº 102/2016

Objeto: Prestacao de servicos de Controle Integrado de Pragas - CIP (Desinsetização de baratas, formigas, cupins, moscas e Desratização contra roedores; manejos e desalojamentos de pombos e morcegos, nas areas internas e externas.

Execução de area mensal: 300m2;

Prazo do Contrato: 12 meses

Total de area executada: 3600m2.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA**

RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **00007141437825010610** Tipo de ART: ART

Registrada em: 02/08/2016 Baixada em: 30/01/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **GEÓRGIA ENGENHARIA CONSTRUÇOES E MONTAGENS LTDA**

CPF/CNPJ: **39.282.132/0004-31**

Endereço do contratante: RUA A1, Nº 10

Nº:

Complemento:

Bairro: JARDIM São FRANCISCO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65904172

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 1.800,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA A1, Nº 10

Nº:

Complemento:

Bairro: JARDIM SAO FRANCISCO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65904172

Data de início: 02/02/2016

Previsão de término: 12/07/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: GEÓRGIA ENGENHARIA CONSTRUÇOES E MONTAGENS LTDA

CPF/CNPJ: 39.282.132/0004-31

Atividade Técnica:

**Observações**

ELABORACAO DE LAUDO TECNICO DAS CONDICÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO - LTCAT, PARA A EMPRESA GEORGIA ENGENHARIA CONSTRUÇOES E MONTAGENS LTDA

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA**

RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20170085980**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/03/2017 Baixada em: 02/05/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **METALPAR INDUSTRIA METALURGICA LTDA - EPP**

CPF/CNPJ: **05.562.093/0001-61**

Endereço do contratante: RODOVIA BR-010

Nº: 80

Complemento: KM 1351

Bairro: JARDIM TROPICAL

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65910680

Contrato: 102/2016

Celebrado em: 24/03/2016

Valor do contrato: R\$ 49.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-010

Nº: 80

Complemento: KM 1351

Bairro: JARDIM TROPICAL

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65910680

Data de início: 24/03/2016

Previsão de término: 25/03/2017

Finalidade: Comercial

Proprietário: METALPAR INDUSTRIA METALURGICA LTDA - EPP

CPF/CNPJ: 05.562.093/0001-61

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0499 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 53 - EXECUCAO 100.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0499 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 53 - EXECUCAO 10.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #H1500 - AGROTOXICO 53 - EXECUCAO 10000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #H2981 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM AGRONOMIA 53 - EXECUCAO 10000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #H5430 - SERVICOS DE DEDETIZACAO E EXPURGOS 53 - EXECUCAO 5200.00 metro quadrado;**

**Observações**

Objeto: Prestacao de servicos mensal de controle integrado de pragas (CIP), desinsetizacao de baratas, moscas, formigas, cupins, carrapato:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Callau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

desratizacao contra ratos, borrifacao espacial e intradomiciliar contra mosquitos, limpeza e desinfeccao de caixa d'agua quadrimestral, capina quimica semestral com aplicacao de herbicida contra ervas daninhas, limpeza de fossa septica unica. LOCAL/AREA: Areas internas de todos os predios administrativos e operacionais, compreendendo salas, copas, cozinhas, banheiros, almoxarifado, sala de treinamento e areas externas de jardins lixeiras, banheiros externo, patio de veiculos, area de vivencia, com area total aproximada de 5.200 metros quadrados mensais, totalizando 63.600 metros quadrados de area tratada; limpeza de caixa d'agua com 100 metros cubicos; capina quimica com 10.000 metros quadrados; limpeza de fossa com 10 metros cubicos.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20170093944**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/05/2017

Baixada em: 09/05/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **PAÇO DO LUMIAR I EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA**

CPF/CNPJ: **15.065.057/0001-46**

Endereço do contratante: RODOVIA RODOVIA MA 203

Nº: 203

Complemento:

Bairro: ARAÇAGY

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65045000

Contrato: 142/2016

Celebrado em: 03/05/2016

Valor do contrato: R\$ 90.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA MA 203

Nº: 203

Complemento:

Bairro: ARAÇAGY

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65045000

Data de início: 03/05/2016

Previsão de término: 03/05/2017

Finalidade: Comercial

Proprietário: **PAÇO DO LUMIAR I EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA**

CPF/CNPJ: 15.065.057/0001-46

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0499 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 53 - EXECUCAO 200.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0499 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 53 - EXECUCAO 20.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #H1500 - AGROTOXICO 53 - EXECUCAO 10000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #H2981 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM AGRONOMIA 53 - EXECUCAO 10000.00 metro quadrado;**

#### Observações

REF. CONTRATO N. 142/2016, 12 (DOZE) MESES, PERIODO DE 03/05/2016 A 03/05/2017 E ACOMPANHAMENTO DE GARANTIA ATE DIA 20/05/2017, CELEBRADO ENTRE PACO DO LUMIAR I EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA (CONTRATANTE) E CS CONTROLE E SERVICOS LTDA-ME (CONTRATADA). OBJETO: PRESTACAO DE SERVICOS DE CONTROLE INTEGRADO DE PRAGAS (CIP), DESINSETIZACAO COM APLICACAO DE INSETICIDAS CONTRA BARATAS, MOSCAS, FORMIGAS, CARRAPATOS, CUPINS E DESRATIZACAO COM APLICACAO DE RATICIDAS CONTRA ROEDORES; BORRIFACAO ESPACIAL E INTRADOMICILIAR CONTRA MOSQUITOS; MANEJO E DESALOJAMENTO DE ABELHAS, MARIMBONDOS, POMBOS E MORCEGOS; NAS ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS DO RESIDENCIAL, COM AREA TOTAL APROXIMADA DE 10.000M2 (DEZ MIL METROS QUADRADOS) EM CADA EXECUCAO DE TRATAMENTO; LIMPEZA E DESINFECCAO DE CAIXA DAGUA COM 200M3 (DUZENTOS METROS CUBICOS); CAPINA QUIMICA COM APLICACAO DE HERBICIDA CONTRA ERVAS DANINHAS EM 10.000 M2 (DEZ MIL METROS QUADRADOS); LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA COM 20M3 (VINTE METROS CÚBICOS).

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20170125572**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 27/09/2017

Baixada em: 14/12/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI-MA**

CPF/CNPJ: **06.151.419/0001-20**

Endereço do contratante: AVENIDA 7 DE SETEMBRO

Nº: 210

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Bacuri

UF: MA

CEP: 65270000

Contrato: 0008/2017

Celebrado em: 18/05/2017

Valor do contrato: R\$ 450.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA 7 DE SETEMBRO

Nº: 210

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Bacuri

UF: MA

CEP: 65270000

Data de início: 18/05/2017

Previsão de término: 18/05/2018

Finalidade: Comercial





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI-MA

CPF/CNPJ: 06.151.419/0001-20

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0412 - LIMPEZA URBANA 53 - EXECUCAO 60.00 tonelada por mês; **7 - EXECUÇÃO** #A0437 - COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 60.00 tonelada por mês; **7 - EXECUÇÃO** #A0438 - TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS 53 - EXECUCAO 60.00 tonelada por mês;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS GERAIS E TERCEIRIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS ATÉ MEIO METRO DO MEIO FIO, INCLUSIVE CALÇADAS E GRAMADOS ONDE HOUVER FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO, ATENDIMENTOS DIVERSOS, TRABALHOS BRAÇAIS, ROÇADA, LIMPEZA DE PRAÇA E DE CANTEIROS CENTRAIS DE AVENIDAS E OUTROS SERVIÇOS CORRELATOS DIÁRIOS.

Profissional: **ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO**

Registro: **1103016539MA** RNP: **1103016539**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20170130447**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 20/10/2017 Baixada em: 20/10/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **CLEONICE MARTINS PEREIRA00215242386**

CPF/CNPJ: **24.056.169/0001-21**

Endereço do contratante: RUA PROJETADA B

Nº: 04

Complemento:

Bairro: ALTO DA BOA VISTA

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65910639

Contrato:

Celebrado em: 10/10/2017

Valor do contrato: R\$ 900,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA B

Nº: 04

Complemento:

Bairro: ALTO DA BOA VISTA

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65910639

Coordenadas Geográficas: -5.521961, -47.464648

Data de início: 10/10/2017

Previsão de término: 19/10/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: C. M. P

CPF/CNPJ: \*\*\*.152.423-\*\*

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #G0133 - LAUDO TECNICO DE CONDICOES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT 5 - LAUDO TECNICO 1.00 unidade; **1 - ATUACAO** #G0133 - LAUDO TECNICO DE CONDICOES AMBIENTAIS DO TRABALHO - LTCAT 5 - LAUDO TECNICO 1.00 unidade;

**Observações**

EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE RUÍDO EXTERNO (ENTORNO) DA CASA DE FESTAS E EVENTOS COM MUSICA AO VIVO E SOM AUTOMOTIVO.

Profissional: **DIONATAS ALVES DE OLIVEIRA**

Registro: **15181MA** RNP: **1412322472**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170134357**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/11/2017 Baixada em: 06/11/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **METALPAR INDUSTRIA METALURGICA**

CPF/CNPJ: **05.562.093/0001-61**

Endereço do contratante: RUA BR 010

Nº: KM 1351

Complemento:

Bairro: JARDIM TROPICAL

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65907230

Contrato: 130/2017

Celebrado em: 02/05/2017

Valor do contrato: R\$ 300.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA BR 010

Nº: KM 1351

Complemento:

Bairro: JARDIM TROPICAL

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65907230

Data de início: 02/05/2017

Previsão de término: 02/11/2017

Finalidade: Outro

Proprietário: METALPAR INDUSTRIA METALURGICA

CPF/CNPJ: 05.562.093/0001-61





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107** - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0121** - PAISAGISMO P/ EDIFICIOS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0130** - PINTURA 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0199** - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0212** - INSTALACOES URBANAS - PAISAGISMO 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0301** - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0435** - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0436** - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0507** - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0602** - FUNDACOES SUPERFICIAIS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0604** - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0605** - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #B1106** - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado;

**Observações**

REFERENTE A EXECUÇÃO DE CONSTRUCAO, AMPLIACAO E REFORMA DE UMA METALURGICA COM AREA CONSTRUIDA DE 1.200,00 M2 LOCALIZADO NA RODOVIA BR 010 KM 1351, BAIRRO JARDIM TROPICAL IMPERATRIZ /MA.

Profissional: **DIONATAS ALVES DE OLIVEIRA**

Registro: **15181MA** RNP: **1412322472**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170134350**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/11/2017

Baixada em: 06/11/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **ATI TREINAMENTO E QUALIFICACAO LTDA**

CPF/CNPJ: **10.646.761/0002-50**

Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Nº: 01

Complemento: QUADRA 01, LOTE 01

Bairro: BRASIL NOVO

Cidade: Açailândia

UF: MA

CEP: 65930000

Contrato: 137/2017

Celebrado em: 27/06/2017

Valor do contrato: R\$ 180.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Nº: 01

Complemento: QUADRA 01, LOTE 01

Bairro: BRASIL NOVO

Cidade: Açailândia

UF: MA

CEP: 65930000

Data de início: 27/06/2017

Previsão de término: 02/11/2017

Finalidade: Outro

Proprietário: ATI TREINAMENTO E QUALIFICACAO LTDA

CPF/CNPJ: 10.646.761/0002-50

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107** - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0130** - PINTURA 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0132** - REVESTIMENTO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0199** - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0301** - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0423** - IMPERMEABILIZACAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0435** - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0436** - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0507** - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0601** - FUNDACOES PROFUNDAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0602** - FUNDACOES SUPERFICIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #A0605** - DRENAGEM 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #B0206** - SISTEMA DE PROTECAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO #B1106** - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado;

**Observações**

REFERENTE A PROJETOS E EXECUÇÃO DE CONSTRUCAO, AMPLIACAO E REFORMA DE UMA ESCOLA TECNICA COM AREA CONSTRUIDA DE 600,29 M2 LOCALIZADO NA AV. PRINCIPAL Nº01, QUADRA 01, BAIRRO BRASIL NOVO, ACAILANDIA - MA.

Profissional: **ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO**

Registro: **1103016539MA** RNP: **1103016539**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20180160043**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/03/2018

Baixada em: 04/04/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Pinheiro - Ma - Secretaria Municipal de Planejamento**

CPF/CNPJ: **06.200.745/0001-80**

Endereço do contratante: PRAÇA José Sarney

Nº: 560

Complemento: Sem complemento

Bairro: Centro

Cidade: Pinheiro

UF: MA

CEP: 65200000

Contrato: 036/2017

Celebrado em: 10/03/2017

Valor do contrato: R\$ 2.999.713,80

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Endereço da obra/serviço: AREA Cidade de Pinheiro-MA Nº: S/N  
Complemento: Sem complemento Bairro: Diversos  
Cidade: Pinheiro UF: MA CEP: 65200000  
Data de início: 10/03/2017 Previsão de término: 10/03/2018  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro - Ma - Secretaria Municipal de Planejamento CPF/CNPJ: 06.200.745/0001-80

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 630.00 ampère; **7 - EXECUÇÃO** #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 650.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO** #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 9000.00 quilovolt-ampère; **7 - EXECUÇÃO** #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 10474.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 650.00 quilômetro;

**Observações**

Serviços de Gerenciamento e Manutenção da Iluminação Pública com substituição de peças de aproximadamente 10.474 pontos de iluminação pública e afins, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos da cidade de Pinheiro-Ma, de conformidade com o PREGÃO PRESENCIAL nº 032/2017 e do Processo Administrativo nº 359/2017.

Profissional: **ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO**  
Registro: **1103016539MA** RNP: **1103016539**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190241014** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/03/2019 Baixada em: 29/05/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Santa luzia - MA** CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**  
Endereço do contratante: AVENIDA Nagib Haickel Nº: s/n  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.407.401,68 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AREA Cidade de Santa Luzia - MA Nº: s/n  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000  
Data de início: 04/02/2018 Previsão de término: 06/03/2019  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Santa luzia - MA CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 630.00 ampère; **7 - EXECUÇÃO** #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 15.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO** #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 650.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO** #B0602 - TRANSFORMADORES 20 - EXECUCAO E PROJETO 300.00 quilovolt-ampère; **7 - EXECUÇÃO** #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 9000.00 quilovolt-ampère; **7 - EXECUÇÃO** #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 8700.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 650.00 quilômetro;

**Observações**

Serviços de Gerenciamento e Manutenção da Iluminação Pública com substituição de peças de aproximadamente 8700 pontos de iluminação pública e afins, instalação de redes elétricas de alta e baixa tensão, substituição de luminárias comuns por luminárias led, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa luzia - MA.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**  
Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20190273611** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/08/2019 Baixada em: 29/10/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE DAVINOPOLIS** CPF/CNPJ: **01.616.269/0001-60**  
Endereço do contratante: RUA CINCO Nº: s/n  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: DAVINÓPOLIS UF: MA CEP: 65927000  
Contrato: 142/2019 Celebrado em: 25/06/2019  
Valor do contrato: R\$ 99.070,27 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público  
Ação institucional: Outros





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Endereço da obra/serviço: RUA CINCO Nº: s/n  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: DAVINÓPOLIS UF: MA CEP: 65927000  
Data de início: 26/06/2019 Previsão de término: 31/12/2019  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: MUNICIPIO DE DAVINOPOLIS CPF/CNPJ: 01.616.269/0001-60  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #H2981 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM AGRONOMIA 53 - EXECUCAO 27000.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #H5430 - SERVICOS DE DEDETIZACAO E EXPURGOS 53 - EXECUCAO 27000.00 metro quadrado;

**Observações**

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO, DESCUPINIZAÇÃO E DESALOJAMENTO DE MORCEGOS.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**  
Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA  
Número da ART: **MA20190273616** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/08/2019 Baixada em: 29/10/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE DAVINOPOLIS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE** CPF/CNPJ: **12.013.889/0001-20**  
Endereço do contratante: RUA JOAO PESSOA Nº: 281  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DAVINÓPOLIS UF: MA CEP: 65927000  
Contrato: 143/2019 Celebrado em: 25/06/2019  
Valor do contrato: R\$ 21.889,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA JOAO PESSOA Nº: 281  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: DAVINÓPOLIS UF: MA CEP: 65927000  
Data de início: 26/06/2019 Previsão de término: 31/12/2019  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: MUNICIPIO DE DAVINOPOLIS - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE CPF/CNPJ: 12.013.889/0001-20  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #H2981 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM AGRONOMIA 53 - EXECUCAO 27000.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #H5430 - SERVICOS DE DEDETIZACAO E EXPURGOS 53 - EXECUCAO 27000.00 metro quadrado;

**Observações**

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO, DESCUPINIZAÇÃO E DESALOJAMENTO DE MORCEGOS.

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**  
Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA  
Número da ART: **MA20200330329** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/04/2020 Baixada em: 13/11/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 457/2019 Celebrado em: 05/03/2020  
Valor do contrato: R\$ 3.198.234,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA Professor Joca Rêgo Nº: 121  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.533222, -46.040149  
Data de início: 05/03/2020 Previsão de término: 06/11/2020  
Finalidade: Infraestrutura





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0206** - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 540.00 ano; **7 - EXECUÇÃO #B0302** - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 640.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO #B0602** - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 6500.00 quilovolt-ampère; **7 - EXECUÇÃO #B1102** - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 10000.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO #B1106** - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 640.00 quilômetro;

**Observações**

Contratação de empresa para manutenção e modernização do sistema de iluminação pública de aproximadamente 10.000 pontos de Balsas - Ma, incluindo fornecimento de materiais, sob Demanda (Ordem de Serviço), conforme especificações contidas no projeto Básico, Anexo I do presente Contrato nº 475/2019 da Concorrência Publica 004/2019

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200338801**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/06/2020 Baixada em: 21/07/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.347/0001-58**

Endereço do contratante: RUA DO COMÉRCIO

Nº: S/N

Complemento: SEDE MUNICIPAL

Bairro: CENTRO

Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65335000

Contrato:

Celebrado em: 01/06/2020

Valor do contrato: R\$ 42.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

Nº: S/N

Complemento: HOSPITAL MUNICIPAL

Bairro: CENTRO

Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65335000

Coordenadas Geográficas: -7.533030, -46.035885

Data de início: 01/06/2020

Previsão de término: 08/06/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 01.612.347/0001-58

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0302** - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 12.00 metro; **1 - ATUACAO #B0304** - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

**Observações**

EXECUÇÃO DE 12 M DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E 1 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200341625**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/06/2020 Baixada em: 14/12/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Endereço do contratante: AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARREIRINHAS

UF: MA

CEP: 65590000

Contrato: 75/2020

Celebrado em: 06/03/2020

Valor do contrato: R\$ 844.720,68

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARREIRINHAS

UF: MA

CEP: 65590000

Coordenadas Geográficas: -2.753177, -42.826635

Data de início: 06/03/2020

Previsão de término: 31/12/2020

Finalidade: Comercial

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS

CPF/CNPJ: 06.217.954/0001-37





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 540.00 ano; **7 - EXECUÇÃO** #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 500.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO** #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 6500.00 quilovolt-ampère; **7 - EXECUÇÃO** #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 9000.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 500.00 quilômetro;

**Observações**

Contratação de Empresa para prestação de serviços de gerenciamento e manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública com fornecimento de materiais, equipamentos e mãos de obra para atender as necessidades do município de Barreirinhas-MA

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200346619**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/07/2020

Baixada em: 29/09/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Balsas

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 279/2020

Celebrado em: 03/05/2020

Valor do contrato: R\$ 40.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ISAC MARTINS

Nº: S/N

Complemento: CENTRO DE GUADALUPE

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.528996, -46.030674

Data de início: 05/05/2020

Previsão de término: 05/08/2020

Finalidade: Saúde

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 3.00 metro; **1 - ATUACAO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

**Observações**

EXECUÇÃO DE 3 M DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E 1 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200346621**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/07/2020

Baixada em: 17/07/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Balsas

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 279/2020

Celebrado em: 05/05/2020

Valor do contrato: R\$ 62.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ LEÃO

Nº: S/N

Complemento: HOSPITAL DE CAMPANHA BHU BALSAS

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.531478, -46.040918

Data de início: 05/05/2020

Previsão de término: 05/08/2020

Finalidade: Saúde

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 13.00 metro; **1 - ATUACAO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

**Observações**

EXECUÇÃO DE 13 M DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E 1 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO  
941233/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210388106** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/01/2021 Baixada em: 13/01/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MIRANDA NETO & CIA LTDA**

CPF/CNPJ: **06.025.632/0001-96**

Endereço do contratante: RUA JOCI BARBOSA

Nº: 4000

Complemento: GARAGEM JR4000

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 535/2020

Celebrado em: 08/12/2020

Valor do contrato: R\$ 210.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JOCI BARBOSA

Nº: 4000

Complemento: JR4000

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.519290, -46.036180

Data de início: 08/12/2020

Previsão de término: 04/01/2021

Finalidade: Comercial

Proprietário: MIRANDA NETO & CIA LTDA

CPF/CNPJ: 06.025.632/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 52.65 QuiloWatt pico;**

**Observações**

EXECUÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DISTRIBUIDA, SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 52,65 KWp PARA ATENDER A JR4000

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210388117** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/01/2021 Baixada em: 13/01/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **J F COMBUSTIVEIS LTDA**

CPF/CNPJ: **07.529.933/0002-09**

Endereço do contratante: RODOVIA BR 230, KM 471

Nº: 423

Complemento:

Bairro: SÃO JOÃO

Cidade: RIACHÃO

UF: MA

CEP: 65990000

Contrato: 12/2020

Celebrado em: 05/03/2020

Valor do contrato: R\$ 275.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 230, KM 471

Nº: 423

Complemento:

Bairro: SÃO JOÃO

Cidade: RIACHÃO

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.430844, -46.699723

Data de início: 05/03/2020

Previsão de término: 04/01/2021

Finalidade: Outro

Proprietário: J F COMBUSTIVEIS LTDA

CPF/CNPJ: 07.529.933/0002-09

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 85.68 QuiloWatt pico;**

**Observações**

EXECUÇÃO E MONTAGEM DO SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 85,68 KWp PARA ATENDER O AUTO POSTO TREVÃO LOCALIZADO NA RODOVIA BR 230 KM 431 NO BAIRRO SÃO JOAO EM RIACHÃO - MA

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210388277** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 07/01/2021 Baixada em: 21/01/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65800000  
Cidade: Balsas  
Contrato: 535/2020 Celebrado em: 14/12/2020  
Valor do contrato: R\$ 40.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65800000  
Cidade: Balsas  
Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593  
Data de início: 15/12/2020 Previsão de término: 26/01/2021  
Finalidade: Cadastral  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0407 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO 53 - EXECUCAO 11800.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1102 - ILUMINACAO 53 - EXECUCAO 11800.00 unidade;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA EXECUÇÃO DO CADASTRAMENTO GEORREFERENCIADO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL NO MUNICÍPIO DE BALSAS - MA

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**  
Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210408926** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/03/2021 Baixada em: 25/05/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65800000  
Cidade: Balsas  
Contrato: 511/2020 Celebrado em: 06/01/2021  
Valor do contrato: R\$ 289.268,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65800000  
Cidade: Balsas  
Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593  
Data de início: 06/01/2021 Previsão de término: 06/07/2021  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 75.00 quilovolt-ampère; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 112.50 quilovolt-ampère; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 150.00 quilovolt-ampère; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 225.00 quilovolt-ampère;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BALSAS- MA, CONFORME CONTRATO Nº511/2020, COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE: -TRANSFORMADOR DE 75 KVA -TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA -TRANSFORMADOR DE 150 KVA -TRANSFORMADOR DE 225 KVA. NAS TENSÕES DE 13.8 E 34.5 KV

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**  
Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210435737** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/07/2021 Baixada em: 22/07/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Contratante: **METALPAR INDUSTRIA METALURGICA LTDA - EPP**

CPF/CNPJ: **05.562.093/0001-61**

Endereço do contratante: RODOVIA BR-010

Nº: 80

Complemento: KM 1351

Bairro: JARDIM TROPICAL

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65910680

Contrato: 102/2021

Celebrado em: 01/07/2021

Valor do contrato: R\$ 11.450,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-010

Nº: 80

Complemento: KM 1351

Bairro: JARDIM TROPICAL

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65910680

Coordenadas Geográficas: -5.764690, -47.359368

Data de início: 01/07/2021

Previsão de término: 14/07/2021

Finalidade: Comercial

Proprietário: METALPAR INDUSTRIA METALURGICA LTDA - EPP

CPF/CNPJ: 05.562.093/0001-61

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONTROLE DE PRAGAS E VETORES > #39.23.1 - DE CONTROLE DE PRAGAS E VETORES 55 - Execução de serviço técnico 2000.00 metro quadrado; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 55 - Execução de serviço técnico 30000.00 litro; **16 - Execução** MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > DE CONTROLE AMBIENTAL > #7.1.1.1 - CONTROLE SANITÁRIO DO AMBIENTE 55 - Execução de serviço técnico 1500.00 metro quadrado;

**Observações**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA, SANITIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS.

Profissional: **THALITA RAYANE FREITAS DE OLIVEIRA**

Registro: **1119546443MA**

RNP: **1119546443**

Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA

Número da ART: **MA20220545421**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/07/2022

Baixada em: 15/08/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento: PREFEITURA DE BALSAS

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 512/2022

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 60.834,87

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS RUA A

Nº: SN

Complemento: ESCOLA MUNICIPAL CARLOMAGNO PEREIRA LIMA

Bairro: FLORA RICA

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.541763, -46.037011

Data de início: 04/07/2022

Previsão de término: 29/07/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampére;

**Observações**

EXECUÇÃO DE OBRA DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA

Profissional: **DANILO ANTONIO ZANELLA**

Registro: **1120761239MA**

RNP: **1120761239**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20220574438**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/10/2022

Baixada em: 18/10/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento: PREFEITURA DE BALSAS

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 509/2020

Celebrado em: 14/04/2022

Valor do contrato: R\$ 209.333,35

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Callhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Complemento: PREFEITURA DE BALSAS

Cidade: BALSAS

Coordenadas Geográficas: -7.533175, -46.040001

Data de início: 30/05/2022

Previsão de término: 14/10/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS

Nº: 121

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65800000

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 112.50 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 150.00 quilovolt-ampère;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, ATRAVÉS DE ATA DE PREÇO, PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA SOB DEMANDA (ORDEM DE SERVIÇO), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DISPOSTAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 128/2020 E NO EDITAL DO PREGAÇÃO Nº 004/2020, BALSAS-MA.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA**

RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20230617647**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/02/2023

Baixada em: 05/05/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 509/2020

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 209.333,35

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593

Data de início: 14/10/2022

Previsão de término: 14/04/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 112.50 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 150.00 quilovolt-ampère;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, ATRAVES DE ATA DE PREÇO PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETTRICA EM PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICIPIO DE BALSAS-MA, SOB DEMANDA (ORDEM DE SERVIÇO), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DISPOSTAS NO TERMO DE REFERENCIA, ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 128/2020 E NO EDITAL DO PREGAÇÃO ELETRONICO Nº 004/2020, BALSAS-MA.

Profissional: **DANILO ANTONIO ZANELLA**

Registro: **1120761239MA**

RNP: **1120761239**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20230625656**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/03/2023

Baixada em: 23/03/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Contratante: **G. J. B** CPF/CNPJ: **\*\*\*.504.740-\*\***  
Endereço do contratante: RUA ANTONIO JACOBINA Nº: 321  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.650.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física  
Ação institucional: Agricultura familiar Nº: SN  
Endereço da obra/serviço: RUA Sambaiba Bairro: ZONA RURAL  
Complemento: FAZENDA IRMÃOS CORAGEM UF: MA CEP: 65830000  
Cidade: SAMBAÍBA  
Coordenadas Geográficas: -7.577429, -45.613027  
Data de início: 10/03/2023 Previsão de término: 10/05/2023  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: G. J. B CPF/CNPJ: **\*\*\*.504.740-\*\***

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA > #11.7.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA 80 - Projeto 34.50 quilovolt; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 80 - Projeto 275.60 QuiloWatt pico; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 300.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA > #11.7.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA 49 - Execução de obra 34.50 quilovolt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 49 - Execução de obra 275.60 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 300.00 quilovolt-ampère;

**Observações**

PROJETO E EXECUÇÃO DE: SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICO E GERADOR SOLAR DE ENERGIA ELÉTRICA

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20230657759** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/06/2023 Baixada em: 27/11/2024  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS - SERVICIO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)** CPF/CNPJ: **06.417.398/0001-42**  
Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO TV DO SALIM Nº: 85  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 0048/2023 Celebrado em: 26/05/2023  
Valor do contrato: R\$ 484.755,31 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros Nº: SN  
Endereço da obra/serviço: DISTRITO ZONA RURAL E ZONA URBANA Bairro: TODOS  
Complemento: UF: MA CEP: 65800000  
Cidade: BALSAS  
Coordenadas Geográficas: -8.707073, -46.670534  
Data de início: 30/05/2023 Previsão de término: 31/12/2023  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS - SERVICIO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE) CPF/CNPJ: 06.417.398/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA > #11.7.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA 49 - Execução de obra 34.50 quilovolt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 112.50 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 225.00 quilovolt-ampère;

**Observações**

Contratação de empresa especializada para a aquisição e instalação de transformadores e cabine de medição, visando atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE de Balsas-MA.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20230668196** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO  
Forma de registro: INICIAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Registrada em: 24/07/2023 Baixada em: 24/07/2023  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **FÊNIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES LTDA**

CPF/CNPJ: **34.735.564/0001-94**

Endereço do contratante: AVENIDA IMPERATRIZ

Nº: 02

Complemento: FUNDOS DA RUA PROJETADA 4

Bairro: PARQUE PLANALTO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65917310

Contrato:

Celebrado em: 12/06/2023

Valor do contrato: R\$ 850.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA RONALDO MACHADO

Nº: S/N

Complemento: FAZENDA CHAPADA GRANDE

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO

UF: MA

CEP: 65928000

Coordenadas Geográficas: -5.763741, -47.376779

Data de início: 12/06/2023

Previsão de término: 21/07/2023

Finalidade: Rural

Proprietário: **FÊNIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES LTDA**

CPF/CNPJ: 34.735.564/0001-94

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.4 - ABAIXADORA DE TENSÃO 80 - Projeto 500.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 19.58 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.10 - DE DISJUNTOR 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.13 - DE NO-BREAK 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.5 - DE CHAVE 49 - Execução de obra 6.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 49 - Execução de obra 500.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 49 - Execução de obra 3.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.2 - DE POTENCIAL PARA EQUIPAMENTOS ESPECIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 45.00 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.10 - DE CADEIA DE ISOLADORES 49 - Execução de obra 58.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.4 - ABAIXADORA DE TENSÃO 49 - Execução de obra 500.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 750.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS > #43.4.3 - DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

#### Observações

Elaboração de Projeto e Execução de Instalação de Cabine de Medição de Alvenaria com Disjuntor à Vácuo, LMT de Média Tensão 13.8 Kv em Poste de Concreto, Cabine de Transformação Abrigada em Alvenaria Para Transformador Trifásico de 500 Kva 13.8 Kv / 380/220 V e Gerador à Diesel Trifásico de 750 Kva 380/220 V 1800 RPM 60 Hz Fator de Potência 0,80 com Quadro de Reversão Acolado.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA**

RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20240849269** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/11/2024 Baixada em: 07/11/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 659/2024

Celebrado em: 14/11/2024

Valor do contrato: R\$ 3.929.059,55

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: PRAÇA Professor Joca Rêgo

Nº: 121

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.539309, -46.054183

Data de início: 14/11/2024

Previsão de término: 14/05/2025

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 82 - Projeto de Instalações 12.00 mes; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 11970.00 Pontos; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 11970.00 Pontos; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 64 - Instalação de equipamento 1350.00 luminárias; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 64 - Instalação de equipamento 200.00 luminárias;

**Observações**

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO COMPLETA E CONTINUADA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA, INCLUINDO O GERENCIAMENTO OPERACIONAL POR MEIO DE SISTEMA INFORMATIZADO, ELABORAÇÃO DE PROJETOS, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS VIÁRIAS DE LED COM SISTEMA DE TELEGESTÃO, OBEDECENDO AOS CRITÉRIOS TÉCNICOS PARA ATENDER O PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SOB DEMANDA (ORDEM DE SERVIÇO).

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20250915159** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/05/2025 Baixada em: 07/11/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 659/2024

Celebrado em: 16/04/2025

Valor do contrato: R\$ 3.929.059,55

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA Professor Joca Rêgo

Nº: 121

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.539309, -46.054183

Data de início: 12/05/2025

Previsão de término: 07/11/2025

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 82 - Projeto de Instalações 12.00 mes; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 11970.00 Pontos; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 11970.00 Pontos; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 64 - Instalação de equipamento 1350.00 luminárias; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 64 - Instalação de equipamento 200.00 luminárias;

**Observações**

1º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO RELATIVO À CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO COMPLETA E CONTINUADA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA, INCLUINDO O GERENCIAMENTO OPERACIONAL POR MEIO DE SISTEMA INFORMATIZADO, ELABORAÇÃO DE PROJETOS, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS VIÁRIAS DE LED COM SISTEMA DE TELEGESTÃO, OBEDECENDO AOS CRITÉRIOS TÉCNICOS PARA ATENDER O PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SOB DEMANDA (ORDEM DE SERVIÇO).

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20250951485** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 19/08/2025 Baixada em: 19/08/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **CROMO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

CPF/CNPJ: **23.695.042/0001-90**

Endereço do contratante: AVENIDA 02

Nº: S/N

Complemento: QUADRA 02

Bairro: RESIDENCIAL VENEZA

Cidade:

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato:

Celebrado em: 06/08/2024

Valor do contrato: R\$ 10.524.145,87

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Callhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-230 GLEBA MALIDERE I

Complemento: PRÓXIMO AO SÁKURA EVENTOS

Cidade: BALSAS

Coordenadas Geográficas: -7.522228, -46.074764

Data de início: 20/08/2024

Finalidade: Residencial

Proprietário: CROMO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Nº: S/N

Bairro: ZONA RESIDENCIAL AÇUCENA

UF: MA

CEP: 65800000

Previsão de término: 20/10/2025

CPF/CNPJ: 23.695.042/0001-90

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 35 - Elaboração de orçamento 104046.10 metro quadrado; **14 - Elaboração** ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > #12.6.2 - DE EQUIPAMENTOS DE REDES 82 - Projeto de Instalações 104046.10 metro quadrado; **14 - Elaboração** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 80 - Projeto 104046.10 metro quadrado; **14 - Elaboração** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 35 - Elaboração de orçamento 104046.10 metro quadrado; **14 - Elaboração** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 80 - Projeto 104046.10 metro quadrado; **14 - Elaboração** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 80 - Projeto 104046.10 metro quadrado; **14 - Elaboração** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 80 - Projeto 104046.10 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 104046.10 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > TECNOLOGIA DOS MATERIAIS ELÉTRICOS > DE MATERIAIS ELÉTRICOS > #11.1.1.4 - ISOLANTES 46 - Execução de instalação 98.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 46 - Execução de instalação 42.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.10 - DE DISJUNTOR 46 - Execução de instalação 6.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.5 - DE CHAVE 46 - Execução de instalação 39.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.10 - DE CADEIA DE ISOLADORES 46 - Execução de instalação 248.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 10170.20 metro quadrado; **16 - Execução** ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.1 - POR MEIOS METÁLICOS 46 - Execução de instalação 6926.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.2 - PARA EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 46 - Execução de instalação 3058.00 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 50781.33 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1313.02 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 39854.62 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 4758.34 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 104046.10 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 55 - Execução de serviço técnico 104046.10 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5206.96 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 23840.49 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 7265.46 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 6394.58 metro;

#### Observações

Elaboração de Projetos Executivos de Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação, Levantamento Topográfico, Lógica e Orçamento e Execução de Serviços de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Meio-Fio e Sarjeta e Iluminação do Loteamento onde será Construído o Clube Residencial Diamond Home Club Localizado no Município de Balsas/MA

#### Informações Complementares





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**941233/2025**

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 941233/2025

02/12/2025, 09:11

Y2zcZ

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA ([www.crea-ma.org.br](http://www.crea-ma.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br))

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y2zcZ





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**  
Registro: **0000013222EMMA**

Profissional: **ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO**  
Registro: **1103016539MA** RNP: **1103016539**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **00011030165395053310** Tipo de ART: ART Registrada em: 13/06/2016 Baixada em: 15/06/2016  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **PACO DO LUMIAR I EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA** CPF/CNPJ: **15.065.057/0001-46**  
Endereço do contratante: RODOVIA MA 203 Nº:  
Complemento: Bairro: ARACAGY  
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP: 65130000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 12.400,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA 203 Nº:  
Complemento: Bairro: ARACAGY  
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP: 65130000  
Data de início: 17/04/2016 Previsão de término: 05/06/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PACO DO LUMIAR I EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA** CPF/CNPJ: 15.065.057/0001-46

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 9400 M; 1 - ATUACAO #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 2100 KVA; 1 - ATUACAO #B0801 - MEDICAO ELETRICA 58 - MANUTENCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 35600 WATT;**

**Observações**

INSPECAO VISUAL EM CABOS DE ALTA TENSÃO E BAIXA TENSÃO. EXECUCAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO DE REDES DE ALTA E BAIXA TENSÃO, INCLUSIVE COM SUBSTITUICAO DE CABOS E FERRAGENS DETERIORADAS OU EM MAU FUNCIONAMENTO. EXECUCAO DE INSPECAO E MANUTENCAO EM SUBESTAÇÕES DE 225 KVA, DE 112,5 KVA E DE 75 KVA. EXECUCAO DE MANUTENCAO EM ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE COM TROCA DE LAMPADAS, REATORES E LIMPEZA DO SISTEMA. SERVIÇO DE INSPECAO E MANUTENÇÃO EM CABINE DE MEDICAO E PROTECAO DO SISTEMA ELETRICO. CONTRATO DE PRESTACAO DE SERVICOS 0020-2016.

Profissional: **DIONATAS ALVES DE OLIVEIRA**  
Registro: **15181MA** RNP: **1412322472**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170134350** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/11/2017 Baixada em: 06/11/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **ATI TREINAMENTO E QUALIFICACAO LTDA** CPF/CNPJ: **10.646.761/0002-50**  
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL Nº: 01  
Complemento: QUADRA 01, LOTE 01 Bairro: BRASIL NOVO  
Cidade: Açailândia UF: MA CEP: 65930000  
Contrato: 137/2017 Celebrado em: 27/06/2017  
Valor do contrato: R\$ 180.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL Nº: 01  
Complemento: QUADRA 01, LOTE 01 Bairro: BRASIL NOVO  
Cidade: Açailândia UF: MA CEP: 65930000  
Data de início: 27/06/2017 Previsão de término: 02/11/2017  
Finalidade: Outro  
Proprietário: **ATI TREINAMENTO E QUALIFICACAO LTDA** CPF/CNPJ: 10.646.761/0002-50

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0423 - IMPERMEABILIZACAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO**





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0602 - FUNDACOES SUPERFICIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 600.29 metro quadrado;

**Observações**

REFERENTE A PROJETOS E EXECUÇÃO DE CONSTRUCAO, AMPLIACAO E REFORMA DE UMA ESCOLA TECNICA COM AREA CONSTRUIDA DE 600,29 M2 LOCALIZADO NA AV. PRINCIPAL Nº01, QUADRA 01, BAIRRO BRASIL NOVO, ACAILANDIA - MA.

Profissional: **DIONATAS ALVES DE OLIVEIRA**

Registro: **15181MA** RNP: **1412322472**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170134357**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/11/2017

Baixada em: 06/11/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **METALPAR INDUSTRIA METALURGICA**

CPF/CNPJ: **05.562.093/0001-61**

Endereço do contratante: RUA BR 010

Nº: KM 1351

Complemento:

Bairro: JARDIM TROPICAL

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65907230

Contrato: 130/2017

Celebrado em: 02/05/2017

Valor do contrato: R\$ 300.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA BR 010

Nº: KM 1351

Complemento:

Bairro: JARDIM TROPICAL

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65907230

Data de início: 02/05/2017

Previsão de término: 02/11/2017

Finalidade: Outro

Proprietário: METALPAR INDUSTRIA METALURGICA

CPF/CNPJ: 05.562.093/0001-61

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0121 - PAISAGISMO P/ EDIFICIOS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0212 - INSTALACOES URBANAS - PAISAGISMO 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0602 - FUNDACOES SUPERFICIAIS 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1200.00 metro quadrado;

**Observações**

REFERENTE A EXECUÇÃO DE CONSTRUCAO, AMPLIACAO E REFORMA DE UMA METALURGICA COM AREA CONSTRUIDA DE 1.200,00 M2 LOCALIZADO NA RODOVIA BR 010 KM 1351, BAIRRO JARDIM TROPICAL IMPERATRIZ /MA.

Profissional: **ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO**

Registro: **1103016539MA** RNP: **1103016539**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20180160043**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/03/2018

Baixada em: 04/04/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Pinheiro - Ma - Secretaria Municipal de Planejamento**

CPF/CNPJ: **06.200.745/0001-80**

Endereço do contratante: PRAÇA José Sarney

Nº: 560

Complemento: Sem complemento

Bairro: Centro

Cidade: Pinheiro

UF: MA

CEP: 65200000

Contrato: 036/2017

Celebrado em: 10/03/2017

Valor do contrato: R\$ 2.999.713,80

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AREA Cidade de Pinheiro-MA

Nº: S/N

Complemento: Sem complemento

Bairro: Diversos

Cidade: Pinheiro

UF: MA

CEP: 65200000

Data de início: 10/03/2017

Previsão de término: 10/03/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pinheiro - Ma - Secretaria Municipal de Planejamento

CPF/CNPJ: 06.200.745/0001-80

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0206** - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 630.00 ampére; **7 - EXECUÇÃO #B0302** - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 650.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO #B0602** - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 9000.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO #B1102** - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 10474.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO #B1106** - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 650.00 quilômetro;

**Observações**

Serviços de Gerenciamento e Manutenção da Iluminação Pública com substituição de peças de aproximadamente 10.474 pontos de iluminação pública e afins, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos da cidade de Pinheiro-Ma, de conformidade com o PREGÃO PRESENCIAL nº 032/2017 e do Processo Administrativo nº 359/2017.

Profissional: **ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO**

Registro: **1103016539MA** RNP: **1103016539**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190241014**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 07/03/2019 Baixada em: 29/05/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Santa luzia - MA**

CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**

Endereço do contratante: AVENIDA Nagib Haickel

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 1.407.401,68

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AREA Cidade de Santa Luzia - MA

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Data de início: 04/02/2018

Previsão de término: 06/03/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Santa luzia - MA

CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0206** - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 630.00 ampére; **7 - EXECUÇÃO #B0302** - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 15.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO #B0302** - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 650.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO #B0602** - TRANSFORMADORES 20 - EXECUCAO E PROJETO 300.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO #B0602** - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 9000.00 quilovolt-ampére; **7 - EXECUÇÃO #B1102** - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 8700.00 unidade; **7 - EXECUÇÃO #B1106** - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 650.00 quilômetro;

**Observações**

Serviços de Gerenciamento e Manutenção da Iluminação Pública com substituição de peças de aproximadamente 8700 pontos de iluminação pública e afins, instalação de redes elétricas de alta e baixa tensão, substituição de luminárias comuns por luminárias led, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa luzia - MA.

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200330329**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 02/04/2020 Baixada em: 13/11/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Balsas

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 457/2019

Celebrado em: 05/03/2020

Valor do contrato: R\$ 3.198.234,20

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA Professor Joca Rêgo

Nº: 121

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.533222, -46.040149

Data de início: 05/03/2020

Previsão de término: 06/11/2020

Finalidade: Infraestrutura





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 540.00 ano; 7 - EXECUÇÃO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 640.00 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 6500.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 10000.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 640.00 quilômetro;**

**Observações**

Contratação de empresa para manutenção e modernização do sistema de iluminação pública de aproximadamente 10.000 pontos de Balsas - Ma, incluindo fornecimento de materiais, sob Demanda (Ordem de Serviço), conforme especificações contidas no projeto Básico, Anexo I do presente Contrato nº 475/2019 da Concorrência Publica 004/2019

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200341625** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/06/2020 Baixada em: 14/12/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Endereço do contratante: AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARREIRINHAS

UF: MA

CEP: 65590000

Contrato: 75/2020

Celebrado em: 06/03/2020

Valor do contrato: R\$ 844.720,68

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARREIRINHAS

UF: MA

CEP: 65590000

Coordenadas Geográficas: -2.753177, -42.826635

Data de início: 06/03/2020

Previsão de término: 31/12/2020

Finalidade: Comercial

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS

CPF/CNPJ: 06.217.954/0001-37

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 540.00 ano; 7 - EXECUÇÃO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 500.00 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 6500.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 9000.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 500.00 quilômetro;**

**Observações**

Contratação de Empresa para prestação de serviços de gerenciamento e manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública com fornecimento de materiais, equipamentos e mãos de obra para atender as necessidades do município de Barreirinhas-MA

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200346619** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/07/2020 Baixada em: 29/09/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Balsas

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 279/2020

Celebrado em: 03/05/2020

Valor do contrato: R\$ 40.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ISAC MARTINS

Nº: S/N

Complemento: CENTRO DE GUADALUPE

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.528996, -46.030674

Data de início: 05/05/2020

Previsão de término: 05/08/2020

Finalidade: Saúde





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 3.00 metro; **1 - ATUACAO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

**Observações**

EXECUÇÃO DE 3 M DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E 1 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200346621** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/07/2020 Baixada em: 17/07/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Balsas

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 279/2020

Celebrado em: 05/05/2020

Valor do contrato: R\$ 62.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ LEÃO

Nº: S/N

Complemento: HOSPITAL DE CAMPANHA BHU BALSAS

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.531478, -46.040918

Data de início: 05/05/2020

Previsão de término: 05/08/2020

Finalidade: Saúde

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 13.00 metro; **1 - ATUACAO** #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

**Observações**

EXECUÇÃO DE 13 M DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E 1 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210388106** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/01/2021 Baixada em: 13/01/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MIRANDA NETO & CIA LTDA**

CPF/CNPJ: **06.025.632/0001-96**

Endereço do contratante: RUA JOCI BARBOSA

Nº: 4000

Complemento: GARAGEM JR4000

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 535/2020

Celebrado em: 08/12/2020

Valor do contrato: R\$ 210.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JOCI BARBOSA

Nº: 4000

Complemento: JR4000

Bairro: SANTO AMARO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.519290, -46.036180

Data de início: 08/12/2020

Previsão de término: 04/01/2021

Finalidade: Comercial

Proprietário: MIRANDA NETO & CIA LTDA

CPF/CNPJ: 06.025.632/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 52.65 QuiloWatt pico;

**Observações**

EXECUÇÃO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DISTRIBUIDA, SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 52,65 KWp PARA ATENDER A JR4000

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 06/01/2025, às 14:09.





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Número da ART: **MA20210388277** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Registrada em: 07/01/2021 Baixada em: 21/01/2021  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 535/2020 Celebrado em: 14/12/2020  
Valor do contrato: R\$ 40.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593  
Data de início: 15/12/2020 Previsão de término: 26/01/2021  
Finalidade: Cadastral  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0407 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO 53 - EXECUCAO 11800.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1102 - ILUMINACAO 53 - EXECUCAO 11800.00 unidade;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO NA EXECUÇÃO DO CADASTRAMENTO GEORREFERENCIADO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL NO MUNICÍPIO DE BALSAS - MA

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**  
Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210408926** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO  
Forma de registro: INICIAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Registrada em: 30/03/2021 Baixada em: 25/05/2021  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 511/2020 Celebrado em: 06/01/2021  
Valor do contrato: R\$ 289.268,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593  
Data de início: 06/01/2021 Previsão de término: 06/07/2021  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 75.00 quilovolt-ampère; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 112.50 quilovolt-ampère; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 150.00 quilovolt-ampère; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 225.00 quilovolt-ampère;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BALSAS- MA, CONFORME CONTRATO Nº511/2020, COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE: -TRANSFORMADOR DE 75 KVA -TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA -TRANSFORMADOR DE 150 KVA -TRANSFORMADOR DE 225 KVA. NAS TENSÕES DE 13.8 E 34.5 KV

Profissional: **THALITA RAYANE FREITAS DE OLIVEIRA**  
Registro: **1119546443MA** RNP: **1119546443**  
Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA

Número da ART: **MA20220545421** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO  
Forma de registro: INICIAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Registrada em: 04/07/2022 Baixada em: 15/08/2022  
Participação técnica: INDIVIDUAL





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: PREFEITURA DE BALSAS Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 512/2022 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 60.834,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS RUA A Nº: SN  
Complemento: ESCOLA MUNICIPAL CARLOMAGNO PEREIRA LIMA Bairro: FLORA RICA  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.541763, -46.037011  
Data de início: 04/07/2022 Previsão de término: 29/07/2022  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampère;

**Observações**

EXECUÇÃO DE OBRA DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA

Profissional: **DANILO ANTONIO ZANELLA**  
Registro: **1120761239MA** RNP: **1120761239**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20220574438** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/10/2022 Baixada em: 18/10/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: PREFEITURA DE BALSAS Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 509/2020 Celebrado em: 14/04/2022  
Valor do contrato: R\$ 209.333,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: PREFEITURA DE BALSAS Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.533175, -46.040001  
Data de início: 30/05/2022 Previsão de término: 14/10/2022  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 112.50 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 150.00 quilovolt-ampère;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, ATRAVÉS DE ATA DE PREÇO, PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA SOB DEMANDA(ORDEM DE SERVIÇO), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DISPOSTAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 128/2020 E NO EDITAL DO PREGAÃO Nº 004/2020, BALSAS-MA.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**  
Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20230617647** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/02/2023 Baixada em: 05/05/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 509/2020 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 209.333,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593  
Data de início: 14/10/2022 Previsão de término: 14/04/2023  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 112.50 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 150.00 quilovolt-ampère;

#### Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, ATRAVES DE ATA DE PREÇO PARA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA EM PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA, SOB DEMANDA (ORDEM DE SERVIÇO), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DISPOSTAS NO TERMO DE REFERENCIA, ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 128/2020 E NO EDITAL DO PREGÃO ELETRONICO Nº 004/2020, BALSAS-MA.

Profissional: **DANILO ANTONIO ZANELLA**  
Registro: **1120761239MA** RNP: **1120761239**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20230625656** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/03/2023 Baixada em: 23/03/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **GILMAR JOSÉ BONINI** CPF/CNPJ: **378.504.740-15**  
Endereço do contratante: RUA ANTONIO JACOBINA Nº: 321  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.650.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA Sambaiba Nº: SN  
Complemento: FAZENDA IRMÃOS CORAGEM Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: SAMBAÍBA UF: MA CEP: 65830000  
Coordenadas Geográficas: -7.577429, -45.613027  
Data de início: 10/03/2023 Previsão de término: 10/05/2023  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: GILMAR JOSÉ BONINI CPF/CNPJ: 378.504.740-15

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA > #11.7.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA 80 - Projeto 34.50 quilovolt; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 80 - Projeto 275.60 QuiloWatt pico; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 300.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA > #11.7.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA 49 - Execução de obra 34.50 quilovolt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 49 - Execução de obra 275.60 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 300.00 quilovolt-ampère;

#### Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE: SUBESTAÇÃO ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA, SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICO E GERADOR SOLAR DE ENERGIA ELÉTRICA

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**  
Registro: **16091MA** RNP: **0714143782**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Número da ART: **MA20230657759**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/06/2023

Baixada em: 27/11/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BALSAS - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)**

CPF/CNPJ: **06.417.398/0001-42**

Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO TV DO SALIM

Nº: 85

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 0048/2023

Celebrado em: 26/05/2023

Valor do contrato: R\$ 484.755,31

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: DISTRITO ZONA RURAL E ZONA URBANA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: TODOS

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -8.707073, -46.670534

Data de início: 30/05/2023

Previsão de término: 31/12/2023

Finalidade: Comercial

Proprietário: MUNICIPIO DE BALSAS - SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO (SAAE)

CPF/CNPJ: 06.417.398/0001-42

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA > #11.7.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA 49 - Execução de obra 34.50 quilovolt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 112.50 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 225.00 quilovolt-ampère;

#### Observações

Contratação de empresa especializada para a aquisição e instalação de transformadores e cabine de medição, visando atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE de Balsas-MA.

Profissional: **SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR**

Registro: **16091MA**

RNP: **0714143782**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20230668196**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/07/2023

Baixada em: 24/07/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **FÊNIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES LTDA**

CPF/CNPJ: **34.735.564/0001-94**

Endereço do contratante: AVENIDA IMPERATRIZ

Nº: 02

Complemento: FUNDOS DA RUA PROJETADA 4

Bairro: PARQUE PLANALTO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65917310

Contrato:

Celebrado em: 12/06/2023

Valor do contrato: R\$ 850.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA RONALDO MACHADO

Nº: S/N

Complemento: FAZENDA CHAPADA GRANDE

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: GOVERNADOR EDSON LOBÃO

UF: MA

CEP: 65928000

Coordenadas Geográficas: -5.763741, -47.376779

Data de início: 12/06/2023

Previsão de término: 21/07/2023

Finalidade: Rural

Proprietário: FÊNIX CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES LTDA

CPF/CNPJ: 34.735.564/0001-94

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.4 - ABAIXADORA DE TENSÃO 80 - Projeto 500.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 19.58 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.10 - DE DISJUNTOR 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.13 - DE NO-BREAK 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.5 - DE CHAVE 49 - Execução de obra 6.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 49 - Execução de obra 500.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 49 - Execução de obra 3.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.2 - DE POTENCIAL PARA EQUIPAMENTOS ESPECIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 45.00 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.10 - DE CADEIA DE ISOLADORES 49 - Execução de obra 58.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.4 - ABAIXADORA DE TENSÃO 49 - Execução de obra 500.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 750.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS > #43.4.3 - DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 06/01/2025, às 14:09.





Certidão de Acervo Operacional – CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

**CREA-MA**

Certidão de Acervo Operacional – CAO

**918519/2024**

INCÊNDIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

Elaboração de Projeto e Execução de Instalação de Cabine de Medição de Alvenaria com Disjuntor à Vácuo, LMT de Média Tensão 13.8 Kv em Poste de Concreto, Cabine de Transformação Abridada em Alvenaria Para Transformador Trifásico de 500 Kva 13.8 Kv / 380/220 V e Gerador à Diesel Trifásico de 750 Kva 380/220 V 1800 RPM 60 Hz Fator de Potência 0,80 com Quadro de Reversão Acoplado.

**Informações Complementares**

**Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 918519/2024**

**03/01/2025, 10:30**

**Yb1Zd**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA ([www.crea-ma.org.br](http://www.crea-ma.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br))

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Yb1Zd





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

**Nº 798329/2018**  
Emissão: 23/05/2018  
Validade: Indefinida  
Chave: 80Y67

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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(a)**

Profissional: ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Registro: 1103016539

CPF: 695.\*\*\*.\*\*\*-04

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/02/2010

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS 8 E 9 DA RES 218 DE 29/26/1973 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 17/05/2007

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data de Formação: 08/06/2014

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Empresa Contratada**

C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI

**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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ART(s)**

MA20180160043

Certidão nº 798329/2018

15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67





PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO  
ESTADO DO MARANHÃO



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**CONTRATO Nº: 036/2017**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CIDADE DE PINHEIRO – MA. CEP: 65200-000

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 10/03/2017 à 09/03/2018

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA  
CNPJ/CPF: 06.200.745/0001-80  
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 560 CENTRO CEP 65200-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA  
CNPJ/CPF: 06.200.745/0001-80  
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 560 CENTRO CEP 65200-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO  
Engenheiro Eletricista  
Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1103016539  
Registro no CREA: nº 9189-D/MA

*John A. Silva*  
*GA*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798329/2018, emitida em 15/09/2023



Certidão nº 798329/2018  
15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2023 e contém 10 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO  
ESTADO DO MARANHÃO

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na AV. Davi Alves Silva, 190 B, Centro, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

**OBJETO:** Serviços de Gerenciamento e Manutenção da Iluminação Pública com substituição de peças de aproximadamente 10.474 pontos de iluminação pública e afins, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos da cidade de Pinheiro-Ma, de conformidade com o PREGÃO PRESENCIAL nº 036/2017 e do Processo Administrativo n.º 359/2017.

**QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E MATERIAIS FORNECIDOS:**

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS							
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	V. UNIT.	QTD/MÊS	V. MÊS	QTD MESES	V. TOTAL
<b>MATERIAIS</b>							
427	ALÇA PREFORMADA P/ CABO ALUM 16mm	PC	R\$3,17	2	R\$6,34	12	R\$76,08
MERCADO	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 ESTRIBO C/ ISOLADOR	PC	R\$25,35	5	R\$126,75	12	R\$1.521,00
39380	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO	PC	R\$9,23	30	R\$276,90	12	R\$3.322,80
MERCADO	BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	PC	141,47	2	R\$282,94	12	R\$3.395,28
12295	BOCAL E 27	PC	R\$3,90	100	R\$390,00	12	R\$4.680,00
2512	BRAÇO P/LUMINARIA LB 600	PC	R\$123,50	10	R\$1.235,00	12	R\$14.820,00
2512	BRAÇO P/LUMINARIA X21	PC	R\$23,85	50	R\$1.192,50	12	R\$14.310,00

*Solhu*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798329/2018, emitida em 15/09/2023



Certidão nº 798329/2018  
15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2023 e contém 10 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO  
ESTADO DO MARANHÃO

MERCAD O	CABO ALUMÍNIO MULTIPLÉXADO IF+INX16mm	M	R\$7,74	50	R\$387,00	12	R\$4.644,00
993	CABO FLEXÍVEL 1,5mm	M	R\$0,94	500	R\$470,00	12	R\$5.640,00
1020	CABO FLEXÍVEL 2,5mm	M	R\$1,11	500	R\$555,00	12	R\$6.660,00
1021	CABO FLEXÍVEL 4,0mm	M	R\$3,28	300	R\$984,00	12	R\$11.808,00
34602	CABO PP2X1,5mm	M	R\$2,80	300	R\$840,00	12	R\$10.080,00
MERCAD O	CABO PP 2X2,5mm	M	R\$3,94	100	R\$394,00	12	R\$4.728,00
34607	CABO PP 2X4, 0mm	M	R\$5,85	100	R\$585,00	12	R\$7.020,00
334609	CABO PP 2X6,0mm	M	R\$9,19	50	R\$459,50	12	R\$5.514,00
39692	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	PC	R\$40,28	10	R\$402,80	12	R\$4.833,60
39682	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	PÇ	R\$141,76	3	R\$425,28	12	R\$5.103,36
MERCAD O	CARTUCHO FUSÍVEL	PÇ	R\$3,09	10	R\$30,90	12	R\$370,80
12341	CHAVE DE COMANDO P/IP	PÇ	R\$959,69	10	R\$9.596,90	12	R\$115.162,80
1602	CONECTOR AMP TIPO H	PÇ	R\$4,14	50	R\$207,00	12	R\$2.484,00
1601	CONECTOR AMP TIPO III	PC	R\$2,06	100	R\$206,00	12	R\$2.472,00
1600	CONECTOR PERFURANRE	PÇ	R\$5,64	50	R\$282,00	12	R\$3.384,00
1621	CONTATOR 40A	PÇ	R\$209,00	5	R\$1.045,00	12	R\$12.540,00
34616	DISJUNTOR 10 a 30A MONOFÁSICO	PÇ	R\$8,63	2	R\$17,26	12	R\$207,12
34623	DISJUNTOR 40 e 50A MONOFÁSICO	PÇ	R\$11,48	4	R\$45,92	12	R\$551,04
2392	DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	PÇ	R\$44,21	1	R\$44,21	12	R\$530,52
2373	DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	PÇ	R\$46,26	1	R\$46,26	12	R\$555,12
MERCAD O	ELO FUSÍVEL DE 1H	PÇ	R\$7,02	10	R\$70,20	12	R\$842,40
MERCAD O	ELO FUSIVEL DE 3H	PC	R\$8,52	12	R\$102,24	12	R\$1.226,88
MERCAD O	ELO FUSIVEL DE 5H	PÇ	R\$9,58	10	R\$95,80	12	R\$1.149,60
20111	FITA ISOLANTE 18mmX20m	PC	R\$13,30	20	R\$266,00	12	R\$3.192,00
38191	LÂMPADA COMPACTA	PC	R\$22,08	20	R\$441,60	12	R\$5.299,20

*S. M. A. M.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798329/2018, emitida em 15/09/2023



Certidão nº 798329/2018  
15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2023 e contém 10 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO  
ESTADO DO MARANHÃO

	DE 20W						
38780	LÂMPADA COMPACTA DE 34W	PC	R\$28,94	10	R\$289,40	12	R\$3.472,80
38781	LAMPADA COMPACTA DE 45W	PC	R\$40,22	10	R\$402,20	12	R\$4.826,40
MERCAD O	LÂMPADA LED12W	PC	R\$39,00	100	R\$3.900,00	12	R\$46.800,00
MERCAD O	LÂMPADA LED15W	PÇ	R\$53,52	100	R\$5.352,00	12	R\$64.224,00
39387	LÂMPADA LED 20W	PÇ	R\$94,70	100	R\$9.470,00	12	R\$113.640,00
39388	LÂMPADA LED 7W	PÇ	R\$25,24	20	R\$504,80	12	R\$6.057,60
39386	LÂMPADA LED9W	PÇ	R\$29,43	20	R\$588,60	12	R\$7.063,20
MERCAD O	LÂMPADA MET DE 1000W	PÇ	R\$152,35	2	R\$304,70	12	R\$3.656,40
39376	LÂMPADA MET DE 150W	PÇ	R\$41,81	50	R\$2.090,50	12	R\$25.086,00
MERCAD O	LAMPADA MET DE 250W	PÇ	R\$67,77	50	R\$3.388,50	12	R\$40.662,00
3752	LAMPADA MET DE 400W	PÇ	R\$90,08	20	R\$1.801,60	12	R\$21.619,20
MERCAD O	LÂMPADA VS 100W	PÇ	R\$27,16	15	R\$407,40	12	R\$4.888,80
12216	LÂMPADA VS 150W	PÇ	R\$34,73	30	R\$1.041,90	12	R\$12.502,80
MERCAD O	LÂMPADA VS 250W	PC	R\$45,41	10	R\$454,10	12	5 449,20
MERCAD O	LÂMPADA VS 70W	PÇ	R\$25,45	30	R\$763,50	12	R\$9.162,00
3798	LUMINÁRIA CLARÃO FECHADA IP 410	PÇ	R\$305,00	50	R\$15.250,00	12	R\$183.000,00
38769	LUMINÁRIA ECONÔMICA X21	PÇ	R\$29,57	50	R\$1.478,50	12	R\$17.742,00
MERCAD O	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	PÇ	R\$6,00	10	R\$60,00	12	R\$720,00
MERCAD O	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	PC	R\$10,15	10	R\$101,50	12	R\$1.218,00
MERCAD O	PARAFUSO MAQ 5/8 X 400mm	PÇ	R\$14,04	5	R\$70,20	12	R\$842,40
MERCAD O	PARAFUSO OLHAL 5/8 X 400mm	PÇ	R\$17,34	5	R\$86,70	12	R\$1.040,40
MERCAD O	REATOR VS 1000W (demap)	PC	R\$265,30	2	R\$530,60	12	R\$6.367,20
MERCAD O	REATOR VS 100W	PÇ	R\$51,08	10	R\$510,80	12	R\$6.129,60
MERCAD O	REATOR VS 150W	PÇ	R\$67,24	30	R\$2.017,20	12	R\$24.206,40

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798329/2018, emitida em 15/09/2023



Certidão nº 798329/2018  
15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2023 e contém 10 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO  
ESTADO DO MARANHÃO

1082	REATOR VS 250W	PC	R\$84,71	10	R\$847,10	12	10.165,20
MERCAD O	REATOR VS 400W	PÇ	R\$108,24	2	R\$216,48	12	R\$2.597,76
MERCAD O	REATOR VS 70W	PC	R\$49,03	30	R\$1.470,90	12	R\$17.650,80
MERCAD O	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 30 W	PC	R\$495,00	10	R\$4.950,00	12	R\$59.400,00
MERCAD O	LUMINAR IA PÚBLICA LED 45 W	PÇ	R\$801,00	10	R\$8.010,00	12	R\$96.120,00
MERCAD O	LUMINAR IA PÚBLICA LED 60 W	PÇ	R\$1.535,00	5	R\$7.675,00	12	R\$92.100,00
MERCAD O	LUMINAR IA PÚBLICA LED 100 W	PÇ	R\$2.490,51	5	R\$12.452,5 5	12	R\$149.430,60
MERCAD O	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150 W	PÇ	R\$4.625,99	8	R\$37.007,9 2	12	R\$444.095,04
13390	REFLETOR PI LÂMPADA MET DE 1000W	PÇ	R\$121,40	2	R\$242,80	12	R\$2.913,60
2510	RELÊ FOTOELÉTRICO NA	PÇ	R\$29,58	5	R\$147,90	12	R\$1.774,80
12359	RELE FOTOELETRICO NF	PÇ	R\$25,67	150	R\$3.850,50	12	R\$46.206,00
<b>TOTAL</b>							R\$1.790.953,8 0
<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO</b>							
MERCAD O	Gerenciamento de sistema de iluminação pública da Cidade de Pinheiro - MA	mês	R\$32.000,0 0	1	R\$32.000,0 0	12	R\$384.000,00
MERCAD O	Caminhão Guindalto com cesto isolado	Und	R\$8.900,00	1	R\$8.900,00	12	R\$106.800,00
Mercado	Veiculo para realizar vistorias	Und	R\$4.950,00	1	R\$4.950,00	12	R\$59.400,00
37765	Caminhão 3/4	Und	R\$5.990,00	1	R\$5.990,00	12	R\$71.880,00
1159	Caminhonete 4x4	Und	R\$5.400,00	1	R\$5.400,00	12	R\$64.800,00
13617	Pick up aberta	Und	R\$5.000,00	1	R\$5.000,00	12	R\$60.000,00
40862	Alimentação	Und	R\$20,00	18	R\$360,00	12	R\$4.320,00
422	Combustível	Und	R\$3,50	900	R\$3.150,00	12	R\$37.800,00
34783	SUPERVISOR (ENGENHEIRO/TÉCNI CO)	h	R\$9.280,00	1	R\$9.280,00	12	R\$111.360,00
4083	Encarregado	h	R\$3.200,00	1	R\$3.200,00	12	R\$38.400,00
2436	Eletricista	Und	R\$1.500,00	10	R\$15.000,0 0	12	R\$180.000,00
4095	Motorista	Und	R\$1.500,00	5	R\$7.500,00	12	R\$90.000,00

*Handwritten signature and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798329/2018, emitida em 15/09/2023



Certidão nº 798329/2018  
15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67

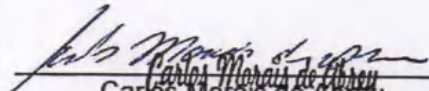
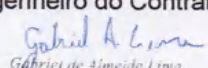
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2023 e contém 10 folhas

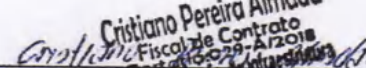


**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO  
ESTADO DO MARANHÃO**

2436	Eletricista	Und	R\$1.500,00	10	R\$15.000,00	12	R\$180.000,00
4095	Motorista	Und	R\$1.500,00	5	R\$7.500,00	12	R\$90.000,00
<b>TOTAL GERAL SERVIÇO</b>							R\$1.208.760,00
<b>TOTAL MATERIAL</b>							R\$1.790.953,80
<b>TOTAL GERAL</b>							R\$2.999.713,80

Pinheiro/MA, 26 de março de 2018.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
<p>Representante do Contratante</p>  <p><b>Carlos Moraes de Abreu</b> Secretário de Administração, Planejamento, Tributos e Finanças</p>	<p>Engenheiro do Contratante</p>  <p><b>GABRIEL DE ALMEIDA LIMA</b> Engenheiro Eletricista CREA: 6255/MA – RN: 1114595551</p>

  
**Cristiano Pereira Almada**  
 Engenheiro Civil – Fiscal de Contratos  
 Secretária de Infraestrutura  
 CPF: 039.701.573-90 / RG 1155796990 SESP-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798329/2018, emitida em 15/09/2023



Certidão nº 798329/2018  
15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2023 e contém 10 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO  
ESTADO DO MARANHÃO



## LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO

### DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA  
CNPJ/CPF: 06.200.745/0001-80  
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 560 CENTRO CEP 65200-000

### DADOS DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO - MA  
CNPJ/CPF: 06.200.745/0001-80  
PRAÇA JOSÉ SARNEY, 560 CENTRO CEP 65200-000

**CONTRATO Nº: 036/2017**

### LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

CIDADE DE PINHEIRO – MA. CEP: 65200-000

### PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

De 10/03/2017 à 09/03/2018

### PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - ME, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua Sousa Lima, 473 – Sala C Sala D, Centro, Imperatriz/MA, CEP 65900-320.

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

**OBJETO:**

*John D. Silva*  
*CS*  
*SA*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798329/2018, emitida em 15/09/2023



Certidão nº 798329/2018  
15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2023 e contém 10 folhas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO  
ESTADO DO MARANHÃO**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

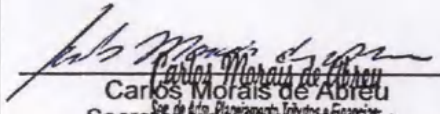
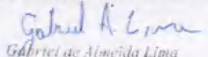
**OBJETO:**

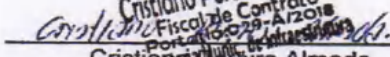
Serviços de Gerenciamento e Manutenção da Iluminação Pública com substituição de peças de aproximadamente 10.474 pontos de iluminação pública e afins, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos da cidade de Pinheiro-Ma, de conformidade com o PREGÃO PRESENCIAL n.º 036/2017 e do Processo Administrativo n.º 359/2017.

**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Pinheiro/MA, 26 DE MARÇO DE 2018.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
<p>Representante do Contratante</p>  <p><b>Carlos Moraes de Abreu</b> Secretário de Administração, Planejamento, Tributos e Finanças</p>	<p>Engenheiro do Contratante</p>  <p><b>GABRIEL DE ALMEIDA LIMA</b> Engenheiro Eletricista CREA: 6255/MA – RN: 111459551</p>

  
**Cristiano Pereira Almada**  
 Engenheiro Civil – Fiscal de Contratos  
 Secretária de Infraestrutura  
 CPF: 039.701.573-90 / RG 1155796990 SESP-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 798329/2018, emitida em 15/09/2023



Certidão nº 798329/2018  
15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2023 e contém 10 folhas



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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20180160043**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

RNP: **1103016539**

Registro: **1103016539MA**

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Registro : **0000013222-MA**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Pinheiro - Ma - Secretaria Municipal de Planejamento**

CPF/CNPJ: **06.200.745/0001-80**

**PRAÇA José Sarney**

Nº: **560**

Complemento: **Sem complemento**

Bairro: **Centro**

Cidade: **Pinheiro**

UF: **MA**

CEP: **65200000**

Contrato: **036/2017**

Celebrado em: **10/03/2017**

Valor: **R\$ 2.999.713,80**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **04/04/2018**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AREA Cidade de Pinheiro-MA**

Nº: **S/N**

Complemento: **Sem complemento**

Bairro: **Diversos**

Cidade: **Pinheiro**

UF: **MA**

CEP: **65200000**

Data de Início: **10/03/2017**

Previsão de término: **10/03/2018**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Pinheiro - Ma - Secretaria Municipal de Planejamento**

CPF/CNPJ: **06.200.745/0001-80**

**4. Atividade Técnica**

**7 - EXECUÇÃO**

	Quantidade	Unidade
58 - MANUTENCAO > #B1102 - ILUMINACAO	10.474,00	un
58 - MANUTENCAO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	650,00	km
58 - MANUTENCAO > #B0602 - TRANSFORMADORES	9.000,00	kvA
58 - MANUTENCAO > #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	650,00	km
58 - MANUTENCAO > #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO	630,00	A

**5. Observações**

Serviços de Gerenciamento e Manutenção da Iluminação Pública com substituição de peças de aproximadamente 10.474 pontos de iluminação pública e afins, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos da cidade de Pinheiro-Ma, de conformidade com o PREGÃO PRESENCIAL nº 032/2017 e do Processo Administrativo n.º 359/2017.

**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**

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO - CPF: 695.423.253-04**

Local

data

**Prefeitura Municipal de Pinheiro - Ma - Secretaria Municipal de Planejamento**  
**- CNPJ: 06.200.745/0001-80**

**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\$ 218,54** Registrada em: **06/03/2018** Valor pago: **R\$ 218,54** Nosso Número: **8301358586**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YCwz9  
Impresso em: 15/09/2023 às 08:06:44 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 798329/2018  
15/09/2023, 08:06

Chave de Impressão: 80Y67

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2023 e contém 10 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**759304/2016**

Nº anterior: WEB1241282016

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO**

Registro: **1103016539MA** RNP: **1103016539**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **00011030165395053310** Tipo de ART: ART Registrada em: 13/06/2016 Baixada em: 15/06/2016

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA ME**

Contratante: **PACO DO LUMIAR I EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA**

CPF/CNPJ: **15.065.057/0001-46**

Endereço do contratante: RODOVIA MA 203

Nº:

Complemento:

Bairro: ARACAGY

Cidade: SAO LUIS

UF: MA

CEP: 65130000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 12.400,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA 203

Nº:

Complemento:

Bairro: ARACAGY

Cidade: SAO LUIS

UF: MA

CEP: 65130000

Data de início: 17/04/2016

Conclusão efetiva: 05/06/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PACO DO LUMIAR I EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA

CPF/CNPJ: 15.065.057/0001-46

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 9400 M; 1 - ATUACAO #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 2100 KVA; 1 - ATUACAO #B0801 - MEDICAO ELETRICA 58 - MANUTENCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 35600 WATT;**

**Observações**

INSPECAO VISUAL EM CABOS DE ALTA TENSAO E BAIXA TENSAO. EXECUCAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO DE REDES DE ALTA E BAIXA TENSAO, INCLUSIVE COM SUBSTITUICAO DE CABOS E FERRAGENS DETERIORADAS OU EM MAU FUNCIONAMENTO. EXECUCAO DE INSPECAO E MANUTENCAO EM SUBESTAÇÕES DE 225 KVA, DE 112,5 KVA E DE 75 KVA. EXECUCAO DE MANUTENCAO EM ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE COM TROCA DE LAMPADAS, REATORES E LIMPEZA DO SISTEMA. SERVIÇO DE INSPECAO E MANUTENÇÃO EM CABINE DE MEDICAO E PROTECAO DO SISTEMA ELETRICO. CONTRATO DE PRESTACAO DE SERVICOS 0020-2016.

**Informações Complementares**

Certidão de Acervo Técnico nº 759304/2016

17/06/2016

64ydw

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 64ydw





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

**CREA-PI**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1920230000347**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional DANILO ANTONIO ZANELLA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Número da ART: 1920220063692      Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço      Registrada em:      Baixada em: 31/01/2023  
Forma de Registro: Inicial      Participação Técnica: Individual  
Empresa Contratada: CS CONTROLE E SERVICOS EIRELI  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 20.0000 unidade

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI.; CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM RUAS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI.;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000008411 a 0000008414, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230000347  
16 de Março de 2023, 10:55:35  
Certificação Digital: ZFB/uIVfpSswUA/wTQ==



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 da 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela 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-PI ([www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://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  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**878146/2023**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DANILO ANTONIO ZANELLA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO ANTONIO ZANELLA**  
Registro: **1120761239MA** RNP: **1120761239**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20220545055** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/07/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**  
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: 446  
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES Bairro: CENTRO  
Cidade: SANTO ANTÔNIO DOS LOPES UF: MA CEP: 65730000  
Contrato: 20220523 Celebrado em: 16/05/2022  
Valor do contrato: R\$ 3.360.631,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: DISTRITO ZONA URBANA E ZONA RURAL Nº: SN  
Complemento: MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES Bairro: TODOS  
Cidade: SANTO ANTÔNIO DOS LOPES UF: MA CEP: 65730000  
Coordenadas Geográficas: -4.868482, -44.357867  
Data de início: 01/06/2022 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES CPF/CNPJ: 06.172.720/0001-10

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 45.00 quilovolt-ampère; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 75.00 quilovolt-ampère; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 150.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 2067.00 Pontos; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 67 - Levantamento 2067.00 Pontos; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 68 - Manutenção de equipamento 2067.00 Pontos; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 45.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 75.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 150.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** GEODÉSICA > DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS > #34.1.6 - DE PROCESSAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS 67 - Levantamento 2067.00 Pontos;

#### Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO INTEGRAL DE SERVIÇOS REGULARES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA, CONTENDO TODOS OS SERVIÇOS CONCERNENTES AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ATENDIMENTO A EVENTOS, AUTOMAÇÃO DE LUMINÁRIAS E DESTINAÇÃO FINAL DOS MATERIAIS RETIRADOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

#### Informações Complementares





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**878146/2023**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 878146/2023**  
**17/01/2023, 15:15**  
**9080w**

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9080w



## **LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO**

### **DADOS DO CONTRATANTE:**

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE LOPES-MA  
CNPJ/CPF: 06.172.720/0001-10  
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 446, CENTRO CEP 65.730-000  
CIDADE: SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

### **DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE LOPES-MA  
CNPJ/CPF: 06.172.720/0001-10  
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 446, CENTRO CEP 65.730-000  
CIDADE: SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

### **PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

01/06/2022 à 16/05/2023

### **PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 01/06/2022 à 07/01/2023

### **LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

DISTRITO ZONA URBANA E ZONA RURAL  
CIDADE DE SANTO ANTONIO DOS LOPES – MA. CEP: 65.730-000

### **PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**

De 09/01/2023 à 09/01/2023

### **PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, nº 39, quadra 008-A, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023 emitida



Certidão nº 878146/2023  
17/01/2023, 15:20

Chave de Impressão: 9080w  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 2 folhas



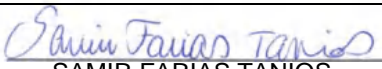
**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Contratação de empresa de Engenharia para realização Integral de serviços regulares de manutenção preventiva e corretiva, melhoria e ampliação do sistema de iluminação pública do município de Santo Antônio dos Lopes/MA, contendo dos serviços concernentes ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos atendimento a eventos, automação de luminárias e destinação final dos materiais retirados do parque e iluminação pública.

**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Santo Antonio dos Lopes/MA, 09 de Janeiro de 2023.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
 SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023 emitida



Certidão nº 878146/2023  
17/01/2023, 15:20

Chave de Impressão: 9080w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 2 folhas





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**CONTRATO Nº: 20220523**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

DISTRITO ZONA URBANA E ZONA RURAL  
CIDADE DE SANTO ANTONIO DOS LOPES – MA. CEP: 65.730-000

**PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

01/06/2022 à 16/05/2023

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 01/06/2022 à 07/01/2023

**DADOS DO CONTRATANTE:**

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE LOPES-MA  
CNPJ/CPF: 06.172.720/0001-10  
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 446, CENTRO CEP 65.730-000  
CIDADE: SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE LOPES-MA  
CNPJ/CPF: 06.172.720/0001-10  
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 446, CENTRO CEP 65.730-000  
CIDADE: SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Danilo Antonio Zanella  
Engenheiro Eletricista  
Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1120761239

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, nº 39, quadra 008-A, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Contratação de empresa de Engenharia para realização Integral de serviços regulares de manutenção preventiva e corretiva, melhoria e ampliação do sistema de iluminação pública do município de Santo Antônio dos Lopes/MA, contendo dos serviços concernentes ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos atendimento a eventos, automação de luminárias e destinação final dos materiais retirados do parque e iluminação pública.

Avenida Presidente Vargas, 446 – Centro – Santo Antonio dos Lopes – Maranhão – 65.730-000

C.N.P.J. 06.172.720/0001-10 - (99) 3666 1191

LAZARO  
FERNANDES  
PESTANA:997604  
79753

Assinado de forma digital  
por LAZARO FERNANDES  
PESTANA:99760479753  
Dados: 2023.01.07  
10:03:08 -03'00"

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023 emitida



Certidão nº 878146/2023  
17/01/2023, 15:20

Chave de Impressão: 9080w  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 4 folhas




**QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E MATERIAIS FORNECIDOS:**

PLANILHA UNIFICADA (OBRA)		Quant. Itens Geral	UNIDADE
1	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
1.1	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DO PARQUE ENERGÉTICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO	12,00	Mês
1.2	CENTRAL DE ATENDIMENTO OU SAC (SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR) VIA WEB E/OU TELEFONE EM ESCRITÓRIO DA CONTRATADA COM ALMOXARIFADO	12,00	Mês
2	<b>LEVANTAMENTO DE CAMPO</b>		
2.1	CADASTRO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO GEORREFERENCIADO COM GPS	2067	Un
3	<b>CABEAMENTOS</b>		
3.1	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 450/750v	1000	M
3.2	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 450/750v - fornecimento	1000	M
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1000	M
3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1000	M
3.5	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	1000	Un
3.6	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100	Un
3.7	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm <sup>2</sup>	1000	M
3.8	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	500	M
4	<b>BRAÇOS, POSTES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO</b>		
4.1	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	50	Un
4.2	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	400	Un
4.3	Bocal de louça E-40	200	Un
4.4	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm <sup>2</sup> a 70mm <sup>2</sup> com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	300	Un
4.5	Fornecimento de conector ampactinho tipo i cinza - 880.557 - 1	500	Un
4.6	Fornecimento de conector ampactinho tipo vermelho/br - 440.033 - 1	500	Un
4.7	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS TIPO PETALA,L=1000mm	400	Un
4.8	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS TIPO PETALA,L=2000mm	200	Un
4.9	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	200	Un
4.10	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	100	Un
4.11	Base para relé fotoelétrico	300	Un
4.12	Luminária pública simples	200	Un

Avenida Presidente Vargas, 446 – Centro – Santo Antonio dos Lopes – Maranhão – 65.730-000

C.N.P.J. 06.172.720/0001-10 - (99) 3666 1191

LAZARO  
FERNANDES  
PESTANA:99760  
479753

Assinado de forma  
digital por LAZARO  
FERNANDES  
PESTANA:99760479753  
Dados: 2023.01.07  
10:03:25 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023 em  
emissão



Certidão nº 878146/2023  
17/01/2023, 15:20

Chave de Impressão: 9080w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 4 folhas





4.13	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	100	Un
4.14	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	50	Un
4.15	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	50	Un
4.16	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	60	Un
4.17	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	15	Un
4.18	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	20	Un
4.19	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	200	Un
4.20	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	200	Un
4.21	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	200	Un
5	<b>LAMPADAS, LUMINÁRIAS, REFLETORES E REATORES</b>		
5.1	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 20 A 30 W	500	Un
5.2	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 40 A 50 W	200	Un
5.3	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	100	Un
5.4	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)	100	Un
5.5	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	100	Un
5.6	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	100	Un
5.7	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	200	Un
5.8	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	200	Un
5.9	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	200	Un
5.10	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	200	Un
5.11	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	150	Un
6	<b>SUBESTAÇÃO COM TRANSFORMADORES</b>		
6.1	Subestação aérea c/ transformador 45 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	4	Un

Avenida Presidente Vargas, 446 – Centro – Santo Antonio dos Lopes – Maranhão – 65.730-000

C.N.P.J. 06.172.720/0001-10 - (99) 3666 1191

LAZARO  
FERNANDES  
PESTANA:997604  
79753

Assinado de forma digital  
por LAZARO FERNANDES  
PESTANA:99760479753  
Dados: 2023.01.07  
10:03:43 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023 em



Certidão nº 878146/2023

17/01/2023, 15:20

Chave de Impressão: 9080w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 4 folhas





6.2	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	4	Un
6.3	Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	2	Un
7	<b>CAIXA DE MEDIÇÃO, CONTADOR E DISJUNTORES</b>		
7.1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10	Un
7.2	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10	Un
7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	30	Un
7.9	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	20	Un
7.10	RELE FOTOELÉTRICO PARA LUMINARIAS A PROVA DE TEMPO	500	Un
7.11	CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINACAO PUBLICA C/ RELE N.A.	5	Un
7.12	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X80 A SEM DISJUNTOR PARA ILUMINACAO PUBLICA	5	Un
8	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
8.1	Elaboração de Projeto Executivo Elétrico	12	Mês

Santo Antônio dos Lopes/MA, 07 de Janeiro de 2023.

<b>IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO</b>	
<b>LAZARO FERNANDES</b> <b>PESTANA:997604797</b> <b>53</b>	Assinado de forma digital por LAZARO FERNANDES PESTANA:99760479753 Dados: 2023.01.07 10:04:07 -03'00'
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES</b> <b>DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA</b> <b>LAZARO FERNANDES PESTANA</b> <b>PORTARIA Nº 034/2021-GPSAL</b>	

Avenida Presidente Vargas, 446 – Centro – Santo Antonio dos Lopes – Maranhão – 65.730-000  
C.N.P.J. 06.172.720/0001-10 - (99) 3666 1191

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878146/2023, em 17/01/2023 em



Certidão nº 878146/2023  
17/01/2023, 15:20  
Chave de Impressão: 9080w

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2023 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**882115/2023**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DANILO ANTONIO ZANELLA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO ANTONIO ZANELLA**  
Registro: **1120761239MA** RNP: **1120761239**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20230625656** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/03/2023 Baixada em: 23/03/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **GILMAR JOSÉ BONINI** CPF/CNPJ: **378.504.740-15**  
Endereço do contratante: RUA ANTONIO JACOBINA Nº: 321  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.650.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA Sambaiba Nº: SN  
Complemento: FAZENDA IRMÃOS CORAGEM Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: SAMBAÍBA UF: MA CEP: 65830000  
Coordenadas Geográficas: -7.577429, -45.613027  
Data de início: 10/03/2023 Conclusão efetiva: 10/05/2023  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: GILMAR JOSÉ BONINI CPF/CNPJ: 378.504.740-15

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA > #11.7.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA 80 - Projeto 34.50 quilovolt; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 80 - Projeto 275.60 QuiloWatt pico; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 300.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA > #11.7.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA 49 - Execução de obra 34.50 quilovolt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 49 - Execução de obra 275.60 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 300.00 quilovolt-ampère;

**Observações**

**PROJETO E EXECUÇÃO DE: SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICO E GERADOR SOLAR DE ENERGIA ELÉTRICA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 882115/2023  
27/03/2023, 14:01  
ZcAZw

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZcAZw



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**  
FAZENDA IRMÃOS CORAGEM, ZONA RURAL, SAMBAIBA – MA – CEP 65.830-000

**PERÍODO DO CONTRATO**  
10/03/2023 à 10/05/2023

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**  
10/03/2023 à 18/03/2023

**DADOS DO CONTRATANTE:**  
GILMAR JOSÉ BONINI - FAZENDA IRMÃOS CORAGEM  
CPF: 378.504.740-15  
FAZENDA IRMÃOS CORAGEM, ZONA RURAL, SAMBAIBA – MA – CEP 65.830-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**  
GILMAR JOSÉ BONINI - FAZENDA IRMÃOS CORAGEM  
CPF: 378.504.740-15  
FAZENDA IRMÃOS CORAGEM, ZONA RURAL, SAMBAIBA – MA – CEP 65.830-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
Danilo Antonio Zanella  
Engenheiro Eletricista  
Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1120761239

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**  
CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**  
PROJETO E EXECUÇÃO DE: SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICO E GERADOR SOLAR DE ENERGIA ELÉTRICA

Nº	DESCRIÇÃO
1	<p><b>SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELETRICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalação de transformador trifásico 300 KVA 34,5KV/380/220V (com fornecimento de materiais);</li> <li>- Instalação de 3 chaves fusíveis 34,5 KV/10KA/300A (com fornecimento de materiais)</li> <li>- Sistema de aterramento com 5 artes de aço cobreado 5/8" X 2400mm (com fornecimento de materiais);</li> <li>- Instalação de conjunto de 3 para-raios 30KV/10KA (com fornecimento de materiais).</li> </ul>
2	<p><b>CABINE DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalação de disjuntor a vácuo de média tensão 34,5KV/350MVA/630A, acoplado com 3 TCs de proteção e 1 TP de proteção (com fornecimento de materiais);</li> <li>- Instalação de sistema de aterramento com 9 artes de aço cobreado 5/8" X 2400mm, com cabo de cobre NU 50mm<sup>2</sup>;</li> <li>- Instalação de conjunto de 6 para-raios 30KV/10KA (com fornecimento de materiais)</li> <li>- Instalação de chave faca tripolar seca 34,5KV/630A.</li> </ul>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882115/2023, em 27/03/2023 emitida



Certidão nº 882115/2023  
27/03/2023, 14:02  
Chave de Impressão: ZcAZw

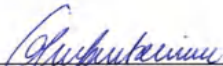
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 2 folhas



3	<p><b>SISTEMA FOTOVOLTAICO 275,60 KWP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalação de 600 Placas solar de 530Wp (com fornecimento de materiais);</li> <li>- Instalação de 3 unidades de Inversores solar trifásico 75KW/380/220V.</li> </ul>
---	---

Sambaíba/MA, 18 de Março de 2023.

Representante do Contratante


---

 GILMAR JOSÉ BONINI  
 FAZENDA IRMÃOS CORAGEM  
 CPF: 378.504.740-15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882115/2023, em 27/03/2023 emitida



Certidão nº 882115/2023  
 27/03/2023, 14:02

Chave de Impressão: ZcAZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 2 folhas



## **LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

FAZENDA IRMÃOS CORAGEM, ZONA RURAL, SAMBAIBA – MA – CEP 65.830-000

**PERÍODO DO CONTRATO:**

10/03/2023 à 10/05/2023

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

10/03/2023 à 18/03/2023

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**

20/03/2023 à 21/03/2023

**DADOS DO CONTRATANTE:**

GILMAR JOSÉ BONINI- FAZENDA IRMÃOS CORAGEM

CPF: 378.504.740-15

FAZENDA IRMÃOS CORAGEM, ZONA RURAL, SAMBAIBA – MA – CEP 65.830-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

GILMAR JOSÉ BONINI - FAZENDA IRMÃOS CORAGEM

CPF: 378.504.740-15

FAZENDA IRMÃOS CORAGEM, ZONA RURAL, SAMBAIBA – MA – CEP 65.830-000

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

FAZENDA IRMÃOS CORAGEM, ZONA RURAL, SAMBAIBA – MA – CEP 65.830-000

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02,

Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Danilo Antonio Zanella

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1120761239

*Danilo*  
CREA 5435/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882115/2023, em 27/03/2023 emitida



Certidão nº 882115/2023  
27/03/2023, 14:02

Chave de Impressão: ZcAZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 2 folhas



**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

PROJETO E EXECUÇÃO DE: SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICO E GERADOR SOLAR DE ENERGIA ELÉTRICA

**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

SAMBAÍBA/MA, 21 de Março de 2023.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
Engenheiro do Contratante  SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882115/2023, em 27/03/2023 emitida



Certidão nº 882115/2023  
 27/03/2023, 14:02

Chave de Impressão: ZcAZw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 2 folhas





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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº MA20230628454

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**SAMIR FARIAS TANIOS**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **1105141713**

Registro: **5435D MA MA**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: **21.161.632/0001-07**

**RUA 02**

Nº: **39**

Complemento: **QUADRA 08-A**

Bairro: **RESIDENCIAL CIDADE NOVA II**

Cidade: **DAVINÓPOLIS**

UF: **MA**

CEP: **65927000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA SAMBAIBA**

Nº: **SN**

Complemento: **FAZENDA IRMÃOS CORAGEM**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **SAMBAIBA**

UF: **MA**

CEP: **65830000**

Data de Início: **20/03/2023**

Previsão de término: **21/03/2023**

Coordenadas Geográficas: **-7.577429, -45.613027**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: **21.161.632/0001-07**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	300,00	kvA
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA > #11.7.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA	34,50	kv
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR	275,60	KWp

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO: SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, SISTEMA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICO E GERADOR SOLAR DE ENERGIA ELÉTRICA

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- 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**

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

**SAMIR FARIAS**

**TANIOS:32957610353**

Assinado de forma digital por SAMIR FARIAS TANIOS:32957610353

Dados: 2023.03.21 10:49:11 -03'00'

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**SAMIR FARIAS TANIOS - CPF: 329.576.103-53**

SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR:91240166320

Assinado de forma digital por SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR:91240166320

Dados: 2023.03.21 14:07:43 -03'00'

Local

data

**C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.161.632/0001-07**

**9. Informações**

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

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **21/03/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8304579207**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 36w4Y  
Impresso em: 21/03/2023 às 10:47:06 por: . ip: 200.25.37.76

[www.creama.org.br](http://www.creama.org.br)  
Tel: (98) 2106-8300

[faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)  
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882115/2023, em 27/03/2023 emitida



Certidão nº 882115/2023  
27/03/2023, 14:02

Chave de Impressão: ZcAZw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**872841/2022**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DANILO ANTONIO ZANELLA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO ANTONIO ZANELLA**  
Registro: **1120761239MA** RNP: **1120761239**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20220535799** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/06/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTA INÊS** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**  
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005  
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS Bairro: CENTRO  
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300000  
Contrato: 097/2021 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 8.700.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: DISTRITO CIDADE DE SANTA INÊS Nº: SN  
Complemento: ZONA URBANA E ZONA RURAL Bairro: ZONAS  
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300000  
Coordenadas Geográficas: -3.664897, -45.382835  
Data de início: 25/05/2022 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA INÊS CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 75.00 quilovolt-ampère; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 150.00 quilovolt-ampère; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 225.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 8792.00 Pontos; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 67 - Levantamento 8792.00 Pontos; **16 - Execução** GEODÉSIA > DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS > #34.1.1 - DE AQUISIÇÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS 67 - Levantamento 8792.00 Pontos; **16 - Execução** GEODÉSIA > DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS > #34.1.6 - DE PROCESSAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES GEODÉSICAS 67 - Levantamento 8792.00 Pontos;

#### Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E SUBESTAÇÕES AÉREAS DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS, CONFORME CONTRATO 097/2021

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 8.2 e 8.3, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**872841/2022**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 872841/2022**

**22/09/2022, 09:19**

**z99dD**

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z99dD





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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº MA20220570614

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20220565752

**1. Responsável Técnico**

**SAMIR FARIAS TANIOS**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **1105141713**

Registro: **5435D MA MA**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: **21.161.632/0001-07**

**RUA 02**

Nº: **39**

Complemento: **QUADRA 08-A**

Bairro: **RESIDENCIAL CIDADE NOVA II**

Cidade: **DAVINÓPOLIS**

UF: **MA**

CEP: **65927000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **02/09/2022**

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**DISTRITO CIDADE DE SANTA INÊS**

Nº: **SN**

Complemento: **ZONA URBANA E ZONA RURAL**

Bairro: **ZONAS**

Cidade: **SANTA INÊS**

UF: **MA**

CEP: **65300000**

Data de Início: **02/09/2022**

Previsão de término: **02/09/2022**

Coordenadas Geográficas: **-3.664897, -45.382835**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA**

CPF/CNPJ: **21.161.632/0001-07**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	8.792,00	pontos
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	75,00	kva
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	150,00	kva
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	225,00	kva

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO: - MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE 8792 PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. - SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 75, 150 E 225 KVA. NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS EM CONFORMIDADE COM O CONTRATO 097/2021.

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- 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**

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

**SAMIR FARIAS**

**TANIOS:32957610353**

Assinado de forma digital por SAMIR FARIAS TANIOS:32957610353  
Dados: 2022.09.21 10:25:12 -03'00'

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**SAMIR FARIAS TANIOS - CPF: 329.576.103-53**  
Assinado de forma digital por SALUSTIANO SANTOS DE ASSUNCAO JUNIOR:91240166320  
Dados: 2022.09.21 10:26:04 -03'00'

Local

data

**C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.161.632/0001-07**

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **21/09/2022**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2ZCx7  
Impresso em: 21/09/2022 às 10:23:34 por: ip: 177.136.106.49

[www.creama.org.br](http://www.creama.org.br)  
Tel: (98) 2106-8300

[faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)  
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022



Certidão nº 872841/2022  
22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 1 folhas





**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
 Santa Inês - MA



### **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**CONTRATO Nº: 097/2021**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

DISTRITO CIDADE DE SANTA INÊS

COMPLEMENTO: ZONA URBANA E ZONA RURAL

CIDADE DE SANTA INÊS – MA. CEP:

**PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

18/11/2021 à 18/11/2022

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 25/05/2022 à 01/09/2022

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS- MA

CNPJ/CPF: 06.198.949/0001-24

AV. LUIZ MUNIZ, Nº 1005, CENTRO – SANTA INÊS-MA

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS- MA

CNPJ/CPF: 06.198.949/0001-24




AV. LUIZ MUNIZ, Nº 1005, CENTRO – SANTA INÊS-MA

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Danilo Antonio Zanella

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1120761239

[www.santaines.ma.gov.br](http://www.santaines.ma.gov.br)  [prefeituradesantainesma](https://www.facebook.com/prefeituradesantainesma)  

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 emitida



Certidão nº 872841/2022

22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas





**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
 Santa Inês - MA



**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO INTEGRAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - MA, CONTENDO TODOS OS SERVIÇOS CONCERNENTES AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ATENDIMENTO A EVENTOS, AUTOMAÇÃO DE LUMINÁRIAS E DESTINAÇÃO FINAL DOS MATERIAIS RETIRADOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

PLANILHA UNIFICADA (MODERNIZAÇÃO)		Quant. Itens Geral
1	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	
1.1	Mão de obra e equipamentos para manutenção e expansão do Parque Energético de iluminação pública do município.	12,00
1.2	Central de atendimento ou SAC (Serviço de atendimento ao consumidor) via WEB ou telefone em escritório da Contratada com almoxarifado.	12,00
2	<b>LEVANTAMENTO DE CAMPO</b>	
2.1	CADASTRO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO GEORREFERENCIADO COM GPS	8.792,00
3	<b>CABEAMENTOS</b>	
3.1	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	2.000,00
3.2	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v – fornecimento	2.000,00
3.3	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	1.000,00
3.4	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v – fornecimento	1.000,00
3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1.000,00
3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.000,00
3.7	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	4.000,00
3.8	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	400,00
3.9	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm2	6.000,00
3.10	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	4.000,00
3.11	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	1.000,00
4	<b>BRAÇOS, POSTES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO</b>	
4.1	FITA ISOLANTE 19mm x 20 m	100,00
4.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 emitida



Certidão nº 872841/2022

22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas





**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
 Santa Inês - MA

4.3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	30,00
4.4	BOCAL DE PORCELANA E-27	500,00
4.5	BOCAL DE PORCELANA E-40	500,00
4.6	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm <sup>2</sup> a 70mm <sup>2</sup> com grampo "U" e porcas de aço galvanizado.	500,00
4.7	Conector ampactinho tipo i cinza.	500,00
4.8	Conector ampactinho tipo vermelho/br	500,00
4.9	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 100MM, DIÂMETRO DE 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA, INCLUSIVE PORCA.	300,00
4.10	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 300MM, DIÂMETRO DE 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA, INCLUSIVE PORCA.	300,00
4.11	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 1,00m	600,00
4.12	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 1,50m	400,00
4.13	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 2,00m	300,00
4.14	BRACO EM ACO GALV. P/ SUPORTE DE LUMINARIAS 3,00m	200,00
4.15	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	100,00
4.16	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	500,00
4.17	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE LED DE 20W A 50W, PARA POSTE DE CONCRETO COM BOCAL E-27.	300,00
4.18	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OU METALICO DE 70 W A 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO, BOCAL E-40.	100,00
4.19	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	50,00
4.20	Poste de concreto duplo T (DT) 9/600 - fornecimento e assentamento	20,00
4.21	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 – fornecimento	10,00
4.22	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	20,00
4.23	Poste de concreto duplo T (DT) 12/1000 – fornecimento	10,00
4.24	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	50,00
4.25	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	20,00
4.26	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, altura total 9m.	20,00
4.27	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	50,00
<b>5</b>	<b>LAMPADAS, LUMINÁRIAS, REFLETORES E REATORES</b>	
5.1	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 20 A 30 W	3.000,00
5.2	LAMPADA DE LED DE BULBO DE 40 A 50 W	2.000,00
5.3	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	100,00
5.4	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)	100,00
5.5	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	100,00
5.6	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	100,00
5.7	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	100,00
5.8	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	100,00
5.9	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	100,00
5.10	Reator para lâmpada vapor metálico 400w – Fornecimento	100,00
5.11	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	24,00
5.12	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022



Certidão nº 872841/2022

22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas





**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
 Santa Inês - MA

5.13	Luminária em LED para iluminação pública,30W,bivolt, Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev 01	400,00
5.14	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.	400,00
5.15	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.	800,00
5.16	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.	400,00
5.17	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.	400,00
6	<b>CAIXA DE MEDIÇÃO, CONTADOR E DISJUNTORES</b>	
6.1	CONTADOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00
6.2	CONTADOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00
6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00
6.9	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	20,00
6.10	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	30,00
6.11	CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINACAO PUBLICA C/ RELE N.A.	10,00
6.12	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO 2X60 A SEM DISJUNTOR PARA ILUMINACAO PUBLICA	10,00
7	<b>SUBESTAÇÃO E TRANSFORMADORES</b>	
7.1	Subestação ext. aérea trifás. 75KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral tripolar, poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	6,00
7.2	Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	4,00
7.3	Subestação ext. aérea trifás. 225KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	2,00
7.4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	6,00
7.5	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	4,00
7.6	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00
7.7	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00
8	<b>ENERGIA SOLAR E ESTRUTURA CIVIL</b>	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 em



Certidão nº 872841/2022  
 22/09/2022, 09:36  
 Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas





**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
 Santa Inês - MA

8.1	GERADOR DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICO DE 408,24 A 414,74 KWp MARCA GROWATT OU EQUIVALENTE.	1,00
8.2	MURO EM ALVENARIA DE BLOCO COM FUNDACAO DE ALVENARIA COM CHAPISCO E MASSA UNICA E PINTURA	750,00
8.3	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	4,00

Santa Inês/MA, 02 de Setembro de 2022.

Representante do Contratante

  
**Guilherme Silva Almeida**  
 Sec. de Obras  
 Mat.: 3325703  
**Guilherme Silva Almeida**  
 Secretário de Infraestrutura de Santa Inês  
 CPF: 011094.823-88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 em emitida



Certidão nº 872841/2022  
 22/09/2022, 09:36  
 Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 5 folhas

[www.santaines.ma.gov.br](http://www.santaines.ma.gov.br)  [prefeiturasantainesma](https://www.instagram.com/prefeiturasantainesma)



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO**

**CONTRATO Nº: 097/2021**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

DISTRITO CIDADE DE SANTA INÊS  
COMPLEMENTO: ZONA URBANA E ZONA RURAL  
CIDADE DE SANTA INÊS – MA. CEP:

**PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

25/05/2022 à 18/11/2022

**PERÍODO PARCIAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 25/05/2022 à 01/09/2022

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS- MA  
CNPJ/CPF: 06.198.949/0001-24  
AV. LUIZ MUNIZ, Nº 1005, CENTRO – SANTA INÊS-MA

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS- MA  
CNPJ/CPF: 06.198.949/0001-24  
AV. LUIZ MUNIZ, Nº 1005, CENTRO – SANTA INÊS-MA

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**

De 02/09/2022 à 02/09/2022

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Danilo Antonio Zanella  
Engenheiro Eletricista  
Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1120761239

*Danilo*  
CREA 5435/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 emitida



Certidão nº 872841/2022  
22/09/2022, 09:36  
Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 2 folhas



**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO INTEGRAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - MA, CONTENDO TODOS OS SERVIÇOS CONCERNENTES AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ATENDIMENTO A EVENTOS, AUTOMAÇÃO DE LUMINÁRIAS E DESTINAÇÃO FINAL DOS MATERIAIS RETIRADOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Santa Inês/MA, 02 de Setembro de 2022.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
Engenheiro do Contratante
 SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872841/2022, em 22/09/2022 emitida



Certidão nº 872841/2022  
22/09/2022, 09:36

Chave de Impressão: z99dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2022 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**838948/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**  
Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210388117** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/01/2021 Baixada em: 13/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **J F COMBUSTIVEIS LTDA** CPF/CNPJ: **07.529.933/0002-09**  
Endereço do contratante: RODOVIA BR 230, KM 471 Nº: 423  
Complemento: Bairro: **SÃO JOÃO**  
Cidade: RIACHÃO UF: MA CEP: 65990000  
Contrato: 12/2020 Celebrado em: 05/03/2020  
Valor do contrato: R\$ 275.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 230, KM 471 Nº: 423  
Complemento: Bairro: **SÃO JOÃO**  
Cidade: RIACHÃO UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.430844, -46.699723  
Data de início: 05/03/2020 Conclusão efetiva: 04/01/2021  
Finalidade: Outro  
Proprietário: J F COMBUSTIVEIS LTDA CPF/CNPJ: 07.529.933/0002-09

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 85.68 QuiloWatt pico;**

**Observações**

**EXECUÇÃO E MONTAGEM DO SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 85,68 KWp PARA ATENDER O AUTO POSTO TREVÃO LOCALIZADO NA RODOVIA BR 230 KM 431 NO BAIRRO SÃO JOAO EM RIACHÃO - MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 838948/2021**  
**21/01/2021, 10:34**  
**ZCC4z**

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZCC4z





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**CONTRATO Nº: 12/2020**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

RODOVIA BR 230, KM 471, SÃO JOÃO, RIACHÃO-MA, CEP: 65990-000

**PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

05/03/2020 à 04/01/2021

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

05/03/2020 à 04/01/2021

**DADOS DO CONTRATANTE:**

J F COMBUSTIVEIS LTDA

CNPJ/CPF: 07.529.933/0002-09

RODOVIA BR 230, KM 471, SÃO JOÃO, RIACHÃO-MA, CEP: 65990-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

J F COMBUSTIVEIS LTDA

CNPJ/CPF: 07.529.933/0002-09

RODOVIA BR 230, KM 471, SÃO JOÃO, RIACHÃO-MA, CEP: 65990-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

**PESSOA JURIDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS

CNPJ: 21.161.632/0001-07

RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II, DAVINOPOLIS-MA

CEP: 65927-000

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

EXECUÇÃO E MONTAGEM DO SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 85,68 KWp PARA ATENDER O AUTO POSTO TREVÃO, LOCALIZADO NA RODOVIA BR 230 KM 471 NO BAIRRO SÃO JOÃO EM RIACHÃO-MA.

**J F COMBUSTIVEIS LTDA**

CNPJ: 07.529.933/0002-09

Rodovia Br 230, Km 471, São João, Riachão-MA, CEP: 65990-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838948/2021, em 21/01/2021 emitida



Certidão nº 838948/2021  
11/09/2021, 10:40

Chave de Impressão: ZCC4z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2021 e contém 2 folhas





**QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E MATERIAIS FORNECIDOS:**

Equipamento	Modelo	Quantidade	Unidade
INVERSOR SOLAR	FRONIUS 4210054 SYMO 20KW TRIFASICO 380V 2 MPPT MONITORAMENTO	4	Unidades
STRING	STRING BOX PROAUTO DEHN SB-2E-4E- 2S-1010VDC QUADRO 4 ENTRADAS 2 SAIDA 4STR 1000V (2 MPPT)	4	Unidades
CABOS	CABO SOLAR NEXANS 48726 ENERGYFLEX AFITOX 0,6-1KV 1500V DC PRETO	800	Metros
CABOS	CABO SOLAR NEXANS 34325 ENERGYFLEX AFITOX 0,6-1KV 1500 V DC VERMELHO	800	Metros
ESTRUTURA SOLAR	ESTRUTURA SOLAR GROUP KTHTC420X000MD04 PERFIL THUNDER TELHA COLONIAL 4,20M	56	
CONECTORES	TE CONECTOR PV4 18437 24040 PV4-S1M KIT PIN IP68 1500V ACOPLADOR MACHO	40	PAR
CONECTORES	TE CONECTOR PV4 18438 24041 PV4-S1F KIT SOCKET IP68 1500V ACOPLADOR FEMEA	40	PAR
PAINEL SOLAR	PAINEL SOLAR TRINA TSM-DE15MII 410W TALLMAX 144 CEL. MONO PERC HALF CELL 20,4% EFICIENCIA	256	Unidades
SMART METER	SMART METER FRONIUS 4300010044 TS 65A -3 ALTA PRECISAO BIF/TRIF 220V E 380V	4	Unidades

Riachão-MA, 07 de Janeiro de 2021.

Representante da Contratante

**J F COMBUSTIVEIS LTDA**  
CNPJ: 07.529.933/0002-09

**J F COMBUSTIVEIS LTDA**  
CNPJ: 07.529.933/0002-09

Rodovia Br 230, Km 471, São João, Riachão-MA, CEP: 65990-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838948/2021, em 21/01/2021 em



Certidão nº 838948/2021  
11/09/2021, 10:40

Chave de Impressão: ZCC4z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2021 e contém 2 folhas



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO****CONTRATO Nº: 12/2020****LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

RODOVIA BR 230, KM 471, SÃO JOÃO, RIACHÃO-MA, CEP: 65990-000

**PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

05/03/2020 à 04/01/2021

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

05/03/2020 à 04/01/2021

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**

11/01/2021 à 13/01/2021

**DADOS DO CONTRATANTE:**

J F COMBUSTIVEIS LTDA

CNPJ/CPF: 07.529.933/0002-09

RODOVIA BR 230, KM 471, SÃO JOÃO, RIACHÃO-MA, CEP: 65990-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

J F COMBUSTIVEIS LTDA

CNPJ/CPF: 07.529.933/0002-09

RODOVIA BR 230, KM 471, SÃO JOÃO, RIACHÃO-MA, CEP: 65990-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

**PESSOA JURIDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS

CNPJ: 21.161.632/0001-07

RUA 02, QUADRA 08-A, Nº 39, RESIDENCIAL CIDADE NOVA II, DAVIOPOLIS-MA

CEP: 65927-000

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

EXECUÇÃO E MONTAGEM DO SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 85,68 KWp PARA ATENDER O AUTO POSTO TREVÃO, LOCALIZADO NA RODOVIA BR 230 KM 471 NO BAIRRO SÃO JOÃO EM RIACHÃO-MA.

*Denio*  
CREA 5435/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838948/2021, em 21/01/2021 emitida



Certidão nº 838948/2021  
11/09/2021, 10:40  
Chave de Impressão: ZCC4z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2021 e contém 2 folhas



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Riachão-MA, 13 de Janeiro de 2021.

<b>IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO</b>
<p>Engenheiro do Contratante</p>  <p><b>SAMIR FARIAS TANIOS</b> Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA</p>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838948/2021, em 21/01/2021 emitida



Certidão nº 838948/2021  
11/09/2021, 10:40  
Chave de Impressão: ZCC4z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2021 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**834972/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**  
Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200346619** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2020 Baixada em: 29/09/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 279/2020 Celebrado em: 03/05/2020  
Valor do contrato: R\$ 40.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA ISAC MARTINS Nº: S/N  
Complemento: CENTRO DE GUADALUPE Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.528996, -46.030674  
Data de início: 05/05/2020 Conclusão efetiva: 05/08/2020  
Finalidade: Saúde  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 3.00 metro; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DE 3 M DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E 1 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.**

Número da ART: **MA20200346621** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2020 Baixada em: 17/07/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 279/2020 Celebrado em: 05/05/2020  
Valor do contrato: R\$ 62.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ LEÃO Nº: S/N  
Complemento: HOSPITAL DE CAMPANHA BHU BALSAS Bairro: CENTRO  
Cidade: BALSAS UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.531478, -46.040918  
Data de início: 05/05/2020 Conclusão efetiva: 05/08/2020  
Finalidade: Saúde  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 13.00 metro; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DE 13 M DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E 1 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.**





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**834972/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

————— **Informações Complementares** —————

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 834972/2020**  
**08/10/2020, 08:50**  
**c17ZZ**

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c17ZZ





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**CONTRATO Nº: 279/2020**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CIDADE DE BALSAS – MA. CEP: 65.800-000

**PERÍODO CONTRATO:**

De 05/05/2020 à 05/08/2020

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 05/05/2020 à 05/08/2020

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25  
Praça Professor Joca Rego, Nº 121, Centro – Balsas-MA  
CEP 65.800-000

**DADOS DO LOCAL DA OBRA:**

HOSPITAL DE CAMPANHA HBU - BALSAS  
RUA JOSÉ LEÃO, S/N, CENTRO, BALSAS-MA  
CEP 65.800-000

**CENTRO DE GUADALUPE**

RUA ISAC MARTINS, S/N, CENTRO – BALSAS-MA  
CEP 65.800-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na AV. Davi Alves Silva, 190 B, Centro, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834972/2020, em 08/10/2020 emitida



Certidão nº 834972/2020  
11/09/2021, 10:35  
Chave de Impressão: c17ZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2020 e contém 4 folhas



**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de transformadores e geradores, implantação de rede aérea e rede subterrânea para atender as necessidades no enfrentamento e tratamento do COVID-19, no Centro de Guadalupe (Hospital de campanha) e do Hospital Balsas Urgente (HBU) no Município de Balsas-MA, sob ordem de serviço.

**QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E MATERIAIS FORNECIDOS:**

Planilha Orçamentária									
Item	Código	Ref.	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total (R\$)	%
<b>1.0</b>	<b>Aquisição e Instalação de Transformadores (Materiais e mão de obra)</b>								
1.1	Composição		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	6.466,68	7.792,35	7.792,35	7,57%
1.2	Composição		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14.029,83	16.905,95	16.905,95	16,41%
1.3	Composição		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00	17,50	21,09	42,18	0,04%
1.4	Composição		CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	749,62	903,29	1.806,58	1,75%
1.5	Composição		CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	14,67	17,68	707,20	0,69%
1.6	Composição		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	19,70	23,74	569,76	0,55%
1.7	Composição		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	37,46	45,14	3.250,08	3,16%
1.8	Composição		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	49,28	59,38	2.137,68	2,08%
1.9	Composição		QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	2,00	1.187,08	1.430,43	2.860,86	2,78%
1.10	Composição		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,00	39,36	47,43	189,72	0,18%
1.11	Composição		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	6,02	7,25	14,50	0,01%
1.12	Composição		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	483,11	582,15	1.164,30	1,13%
1.13	Composição		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	39,45	47,54	475,40	0,46%
1.14	Composição		ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00	75,87	91,42	548,52	0,53%

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834972/2020, em 08/10/2020 em  
emissão



Certidão nº 834972/2020  
11/09/2021, 10:35  
Chave de Impressão: c17ZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2020 e contém 4 folhas





1.15	Composição	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	2,00	2.475,21	2.982,63	5.965,26	5,79%
1.16	Composição	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	18,18	21,91	43,82	0,04%
1.17	Composição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	8,00	292,76	352,78	2.822,24	2,74%
1.18	Composição	POSTE DE CONCRETO DUPLA T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	855,78	1.031,21	2.062,42	2,00%
1.19	Composição	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	39,18	47,21	9.064,32	8,80%
1.20	Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	16,91	20,38	3.912,96	3,80%
1.21	Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	13,01	15,68	3.010,56	2,92%
1.22	Composição	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	82,91	99,91	19.182,72	18,62%
1.23	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	24,00	254,80	307,03	7.368,72	7,15%
1.24	Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	64,00	104,96	126,48	8.094,72	7,86%
1.25	Composição	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,00	35,12	42,32	846,40	0,82%
1.26	00039213	SINAPI ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,62	1,96	7,84	0,01%
1.27	00039179	SINAPI BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	3,39	4,10	16,40	0,02%
1.28	00000412	SINAPI ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	30,00	0,72	0,87	26,10	0,03%
1.29	00038056	SINAPI GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	10,00	16,19	19,59	195,90	0,19%
1.30	00001550	SINAPI CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	4,00	3,59	4,34	17,36	0,02%
1.31	00002630	SINAPI CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,00	42,31	51,20	102,40	0,10%
1.32	00034519	SINAPI CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	4,00	69,82	84,48	337,92	0,33%
1.33	00000402	SINAPI GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,00	10,25	12,40	74,40	0,07%
1.34	00007581	SINAPI SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	6,00	2,91	3,52	21,12	0,02%
1.35	00000421	SINAPI PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	6,00	10,85	13,13	78,78	0,08%
1.36	00000431	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,00	7,41	8,97	71,76	0,07%
1.37	00000432	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,00	8,18	9,90	79,20	0,08%
1.38	00000433	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	22,00	8,96	10,84	238,48	0,23%

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834972/2020, em 08/10/2020 em  
emissão



Certidão nº 834972/2020  
11/09/2021, 10:35  
Chave de Impressão: c17ZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2020 e contém 4 folhas





1.39	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	8,00	3,68	4,45	35,60	0,03%
1.40	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	60,00	0,73	0,88	52,80	0,05%
1.41	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	8,00	14,57	17,63	141,04	0,14%
1.42	00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLA T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,00	109,59	132,60	265,20	0,26%
1.43	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	40,00	1,21	1,46	58,40	0,06%
1.44	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	40,00	1,37	1,66	66,40	0,06%
1.45	11273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	6,00	8,10	9,80	58,80	0,06%
1.46	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,00	13,67	16,54	33,08	0,03%
1.47	00013343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	6,00	25,04	30,30	181,80	0,18%
<b>(R\$) Valor Total com BDI incluso (1.1+...+1.47)+(BDI 20,5%) =</b>							<b>R\$</b>	<b>103.000,00</b>	<b>100,00%</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834972/2020, em 08/10/2020 emitida



Balsas/MA, 05 de agosto de 2020.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
<p>Representante do Contratante</p> <p><i>Rayson Felix Barros</i></p> <p><b>RAYSON FELIX BARROS</b> Secretário de Saúde de Balsas</p>	<p><i>Fiamma Dara C. dos Santos Mousinho</i></p> <p><b>Fiamma Dara C. dos Santos Mousinho</b> Arquiteta e Urbanista – Fiscal de Contratos Secretária de Infraestrutura</p>

*Fiamma D. Cardoso dos Santos Mousinho*  
Arquiteta e Urbanista  
CAU - A124382-0

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

Certidão nº 834972/2020  
11/09/2021, 10:35  
Chave de Impressão: c17ZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2020 e contém 4 folhas



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO****DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25  
Praça Professor Joca Rego, Nº 121, Centro – Balsas-MA  
CEP 65.800-000

**DADOS DO LOCAL DA OBRA:**

HOSPITAL DE CAMPANHA HBU - BALSAS  
RUA JOSÉ LEÃO, S/N, CENTRO, BALSAS-MA  
CEP 65.800-000

CENTRO DE GUADALUPE  
RUA ISAC MARTINS, S/N, CENTRO – BALSAS-MA  
CEP 65.800-000

**CONTRATO Nº: 279/2020****LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CIDADE DE BALSAS – MA. CEP: 65.800-000

**PERÍODO CONTRATO:**

De 05/05/2020 à 05/08/2020

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 05/05/2020 à 05/08/2020

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**

De 30/09/2020 à 30/09/2020

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA  
Engenheiro Eletricista  
Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na AV. Davi Alves Silva, 190 B, Centro, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de transformadores e geradores, implantação de rede aérea e rede subterrânea para atender as necessidades no enfrentamento e tratamento do COVID-19, no Centro de Guadalupe (Hospital de campanha) e do Hospital Balsas Urgente (HBU) no Município de Balsas-MA, sob ordem de serviço.

*Almido*  
CREA 5435/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834972/2020, em 08/10/2020 emitida



Certidão nº 834972/2020

11/09/2021, 10:35

Chave de Impressão: c17ZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2020 e contém 2 folhas



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Balsas/MA, 30 de Setembro de 2020.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
Engenheiro do Contratante  SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834972/2020, em 08/10/2020 emitida



Certidão nº 834972/2020  
 11/09/2021, 10:35  
 Chave de Impressão: c17ZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2020 e contém 2 folhas





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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20200365773**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**  
SAMIR FARIAS TANIÓS  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA  
RNP: 1105141713  
Registro: 54350 MA MA

**2. Dados do Contrato**  
Contratante: C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA  
AVENIDA DAVI ALVES E SILVA  
Complemento: LETRA B  
Cidade: DAVINÓPOLIS  
Bairro: CENTRO  
UF: MA  
CPF/CNPJ: 21.161.632/0001-07  
Nº: 190  
CEP: 65927000  
Contrato: Não especificado  
Valor: R\$ 3.000,00  
Ação Institucional: Outros  
Celebrado em: 29/09/2020  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

**3. Dados da Obra/Serviço**  
RUA PROFESSOR JOCA REGO  
Complemento:  
Cidade: BALSAS  
Data de Início: 29/09/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS  
Bairro: CENTRO  
UF: MA  
CEP: 65800000  
Previsão de término: 29/09/2020  
Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593  
Código: Não Especificado  
CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25  
Nº: 121

**4. Atividade Técnica**  
7 - FISCALIZAÇÃO  
5 - LAUDO TECNICO > #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA  
Quantidade: 2,00  
Unidade: un

**5. Observações**  
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART  
ART DE LAUDO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO REFERENTE A DUAS SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA:(75 KVA 13.8/380/220 E 225 KVA 13.8KV/380/220 V), PARA O MUNICÍPIO DE BALSAS.

**6. Declarações**  
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.  
- 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**  
UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

**8. Assinaturas**  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Local: BALSAS, 30 de SETEMBRO de 2020  
data  
SAMIR FARIAS TANIÓS  
SAMIR FARIAS TANIÓS - CPF: 329.576.103-53  
Salvatore Santo de Armas Junior  
C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.161.632/0001-07

**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\$ 88,78 Registrada em: 30/09/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8302773774

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c120A  
Impresso em: 30/09/2020 às 14:16:24 por: ip: 177.136.109.129

www.creama.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834972/2020, em 08/10/2020 emitida



Certidão nº 834972/2020  
11/09/2021, 10:35

Chave de Impressão: c17ZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/10/2020 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**832261/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**  
Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200338801** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/06/2020 Baixada em: 21/07/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.347/0001-58**  
Endereço do contratante: RUA DO COMÉRCIO Nº: S/N  
Complemento: SEDE MUNICIPAL Bairro: CENTRO  
Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65335000  
Contrato: Celebrado em: 01/06/2020  
Valor do contrato: R\$ 42.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO Nº: S/N  
Complemento: HOSPITAL MUNICIPAL Bairro: CENTRO  
Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65335000  
Coordenadas Geográficas: -7.533030, -46.035885  
Data de início: 01/06/2020 Conclusão efetiva: 08/06/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: 01.612.347/0001-58

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 12.00 metro; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DE 12 M DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E 1 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 832261/2020**  
**22/07/2020, 11:25**  
**z2z21**

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z2z21





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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20200347481**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

SAMIR FARIAS TANIOS

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1105141713

Registro: 54350 MA MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA

AVENIDA DAVI ALVES E SILVA

Complemento: LETRA B

Cidade: DAVINÓPOLIS

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 21.161.632/0001-07

Nº: 190

CEP: 65927000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 2.500,00

Ação Institucional: Agricultura familiar

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

**3. Dados da Obra/Serviço**

RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

Complemento: HOSPITAL MUNICIPAL

Cidade: BELA VISTA DO MARANHÃO

Data de Início: 20/07/2020

Previsão de término: 20/07/2020

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: S/N

CEP: 65335000

Coordenadas Geográficas: -3.766128, -45.318162

Finalidade: Saúde

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 01.612.347/0001-58

**4. Atividade Técnica**

7 - FISCALIZACAO

5 - LAUDO TECNICO > #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

5 - LAUDO TECNICO > #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA

Quantidade

Unidade

12,00

m

112,50

kva

**5. Observações**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

ART DE LAUDO DE RECEBIMENTO DE OBRAS REFERENTE A SERVIÇOS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- 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**

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BELA VISTA, MA de JULHO de 2020

Local

data

*Samir Farias Tanios*

SAMIR FARIAS TANIOS - CPF: 329.576.103-53

*Salustiano Santo de Amorim Junior*

C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.161.632/0001-07

**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\$ 88,78

Registrada em: 21/07/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8302671351

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicof>, com a chave: 6zCY1  
Impresso em: 21/07/2020 às 10:20:49 por: . ip: 152.237.219.220

[www.creama.org.br](http://www.creama.org.br)  
Tel: (98) 2106-8300

[faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)  
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832261/2020, em 22/07/2020 em emitida



Certidão nº 832261/2020

11/09/2021, 10:31

Chave de Impressão: zzz21

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 1 folhas



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO****DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO  
 CNPJ/CPF: 01.612.347/0001-58  
 RUA DO COMERCIO, S/N, CENTRO BELA VISTA DO MARANHÃO-MA  
 CEP 65.335-000

**DADOS DO LOCAL DA OBRA:**

HOSPITAL MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO-MA  
 RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, CENTRO, BELA VISTA DO  
 MARANHÃO-MA  
 CEP 65.335-000

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CIDADE DE BELA VISTA DO MARANHÃO- MA. CEP: 65.335-000

**PERÍODO CONTRATO:**

De 01/06/2020 à 08/06/2020

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 01/06/2020 à 08/06/2020

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**

De 20/07/2020 à 20/07/2020

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA  
 Engenheiro Eletricista  
 Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07,  
 com sede na AV. Davi Alves Silva, 190 B, Centro, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de transformador de 112,5 KVA e gerador de 150KVA, implantação de rede aérea e rede interna para atender as necessidades no enfrentamento e tratamento do COVID-19, no Hospital Municipal no Município de Bela Vista do Maranhão-MA.

*Almir*  
 CREA 5435/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832261/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 832261/2020  
 11/09/2021, 10:31  
 Chave de Impressão: z2z21


O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 2 folhas



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Bela Vista do Maranhão/MA, 21 de Julho de 2020.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
Engenheiro do Contratante  SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832261/2020, em 22/07/2020 emitida



Certidão nº 832261/2020  
 11/09/2021, 10:31  
 Chave de Impressão: z2z21

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 2 folhas





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CIDADE DE BELA VISTA DO MARANHÃO- MA. CEP: 65.335-000

**PERÍODO CONTRATO:**

De 01/06/2020 à 08/06/2020

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 01/06/2020 à 08/06/2020

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO  
CNPJ/CPF: 01.612.347/0001-58  
RUA DO COMERCIO, S/N, CENTRO BELA VISTA DO MARANHÃO-MA  
CEP 65.335-000

**DADOS DO LOCAL DA OBRA:**

HOSPITAL MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO-MA  
RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, CENTRO, BELA VISTA DO MARANHÃO-MA  
CEP 65.335-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA  
Engenheiro Eletricista  
Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na AV. Davi Alves Silva, 190 B, Centro, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de transformador de 112,5 KVA e gerador de 150KVA, implantação de rede aérea e rede interna para atender as necessidades no enfrentamento e tratamento do COVID-19, no Hospital Municipal no Município de Bela Vista do Maranhão-MA.

Rua do Comercio, s/n, Centro, Bela vista do Maranhão-MA  
C.N.P.J. 01.612.347/0001-58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832261/2020, em 22/07/2020 em  
emitida



Certidão nº 832261/2020  
11/09/2021, 10:31  
Chave de Impressão: z2z21

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 4 folhas





**QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E MATERIAIS FORNECIDOS:**

Planilha Orçamentária					
Item	Código	Ref.	Descrição	Und	Quant.
<b>1.0</b>	<b>Aquisição e Instalação de Transformadores (Materiais e mão de obra)</b>				
1.1	Composição		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.2	Composição		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00
1.3	Composição		CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.4	Composição		CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
1.5	Composição		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00
1.6	Composição		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00
1.7	Composição		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
1.8	Composição		QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	2,00
1.9	Composição		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,00
1.10	Composição		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
1.11	Composição		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.12	Composição		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00
1.13	Composição		ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00
1.14	Composição		INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	2,00
1.15	Composição		TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.16	Composição		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	8,00
1.17	Composição		POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.18	Composição		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00
1.19	Composição		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00
1.20	Composição		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00
1.21	Composição		ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00

Rua do Comercio, s/n, Centro, Bela vista do Maranhão-MA  
C.N.P.J. 01.612.347/0001-58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832261/2020, em 22/07/2020 em  
emissão



Certidão nº 832261/2020  
11/09/2021, 10:31  
Chave de Impressão: z2z21

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 4 folhas





1.22	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	24,00
1.23	Composição	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	64,00
1.24	Composição	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,00
1.25	00039213	SINAPI ARRUOLA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00
1.26	00039179	SINAPI BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00
1.27	00000412	SINAPI ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	30,00
1.28	00038056	SINAPI GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	10,00
1.29	00001550	SINAPI CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	4,00
1.30	00002630	SINAPI CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,00
1.31	00034519	SINAPI CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	4,00
1.32	00000402	SINAPI GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	6,00
1.33	00007581	SINAPI SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	6,00
1.34	00000421	SINAPI PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	6,00
1.35	00000431	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,00
1.36	00000432	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,00
1.37	00000433	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	22,00
1.38	00000442	SINAPI PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	8,00
1.39	00000379	SINAPI ARRUOLA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	60,00
1.40	00000437	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	8,00
1.41	00007576	SINAPI SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,00
1.42	00001576	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	40,00
1.43	00001577	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	40,00
1.44	11273	SINAPI ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	6,00

Rua do Comercio, s/n, Centro, Bela vista do Maranhão-MA  
C.N.P.J. 01.612.347/0001-58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832261/2020, em 22/07/2020 em emitida



Certidão nº 832261/2020  
11/09/2021, 10:31  
Chave de Impressão: z2z21

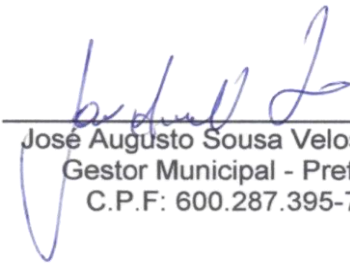
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 4 folhas





1.45	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,00	
1.46	00013343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	6,00	

Bela Vista do Maranhão/MA, 08 de Junho de 2020.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
 José Augusto Sousa Veloso Filho Gestor Municipal - Prefeito C.P.F: 600.287.395-70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832261/2020, em 22/07/2020 emitida



Rua do Comercio, s/n, Centro, Bela vista do Maranhão-MA  
 C.N.P.J. 01.612.347/0001-58

Certidão nº 832261/2020  
 11/09/2021, 10:31  
 Chave de Impressão: z2z21

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/07/2020 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**837844/2020**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200341625** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/06/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**

CPF/CNPJ: **06.217.954/0001-37**

Endereço do contratante: AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARREIRINHAS

UF: MA

CEP: 65590000

Contrato: 75/2020

Celebrado em: 06/03/2020

Valor do contrato: R\$ 844.720,68

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOAQUIM SOEIRO CARVALHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARREIRINHAS

UF: MA

CEP: 65590000

Coordenadas Geográficas: -2.753177, -42.826635

Data de início: 06/03/2020

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Comercial

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS

CPF/CNPJ: 06.217.954/0001-37

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 540.00 ano; 7 - EXECUÇÃO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 500.00 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 6500.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 9000.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 500.00 quilômetro;**

#### Observações

Contratação de Empresa para prestação de serviços de gerenciamento e manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública com fornecimento de materiais, equipamentos e mãos de obra para atender as necessidades do município de Barreirinhas-MA

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 837844/2020**

**22/12/2020, 13:51**

**bw604**

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bw604

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO****DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS- MA

CNPJ/CPF: 06.217.954/0001-37

AV. JOAQUIM SOEIRO CARVALHO, S/N, CENTRO – BARREIRINHAS-MA

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS- MA

CNPJ/CPF: 06.217.954/0001-37

AV. JOAQUIM SOEIRO CARVALHO, S/N, CENTRO – BARREIRINHAS-MA

**PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

06/03/2020 à 31/12/2020

**PERÍODO EXECUTADO DO CONTRATO:**

De 06/03/2020 à 18/11/2020

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CIDADE DE BARREIRINHAS– MA

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**

De 19/11/2020 à 23/11/2020

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, quadra 08-A, nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Prestação de Serviços de Gerenciamento e Manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades do Município de Barreirinhas-MA, de conformidade com o Pregão – Registro de Preços nº 005/2019 Edital nº: 002/2019, Processo nº: 014/2019.

*Denio*  
CREA 5435/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837844/2020, em 22/12/2020 emitida



Certidão nº 837844/2020  
22/02/2021, 14:10

Chave de Impressão: bw604

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 2 folhas



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Balsas/MA, 23 de Novembro de 2020.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
Engenheiro do Contratante  SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837844/2020, em 22/12/2020 emitida



Certidão nº 837844/2020  
 22/02/2021, 14:10  
 Chave de Impressão: bw604

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 2 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**CNPJ Nº. 06.217.954/0001-37**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**CONTRATO Nº: 75/2020**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CIDADE DE BARREIRINHAS- MA

**PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

06/03/2020 à 31/12/2020

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 06/03/2020 à 18/11/2020

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS- MA

CNPJ/CPF: 06.217.954/0001-37

AV. JOAQUIM SOEIRO CARVALHO, S/N, CENTRO – BARREIRINHAS-MA

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS- MA

CNPJ/CPF: 06.217.954/0001-37

AV. JOAQUIM SOEIRO CARVALHO, S/N, CENTRO – BARREIRINHAS-MA

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

AV JOAQUIM SOEIRO CARVALHO, S/N, CENTRO, BARREIRINHAS-MA

*AS*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837844/2020, em 22/12/2020 emitida



Certidão nº 837844/2020  
 22/02/2021, 14:10

Chave de Impressão: bw604

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 4 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**CNPJ Nº. 06.217.954/0001-37**

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, quadra 08-A, nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS**

Prestação de Serviços de Gerenciamento e Manutenção preventiva e corretiva de Iluminação Pública com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra para atender as necessidades do Município de Barreirinhas-MA, de conformidade com o Pregão – Registro de Preços nº 005/2019 Edital nº: 002/2019, Processo nº: 014/2019.

**QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E MATERIAIS FORNECIDOS:**

SERVIÇOS NA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UNIDADE	QT MENSAL
ALÇA PREFORMADA P/ CABO ALUM 16mm	PC	14
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO C/ ISOLADOR	PC	14
BASE PARA RELE FOTOELETRICO	PC	14
BOBINA PARA CHAVE COMANDO DE IP	PC	12
BOCAL E 27	PC	28
BRAÇO P/LUMINARIA LB 600	PC	12
BRAÇO P/LUMINARIA X 21	PC	12
CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 1F+1NX16mm	MT	80
CABO FLEXÍVEL 1,5mm	MT	200
CABO FLEXÍVEL 2,5mm	MT	200
CABO FLEXÍVEL 4,0mm	MT	200
CABO PP 2X1,5mm	MT	400
CABO PP 2X2,5mm	MT	200
CABO PP 2X4,0mm	MT	200
CABO PP 2X6,0mm	MT	200
CABO FLEXÍVEL 10mm	MT	200
CABO FLEXIVEL 16mm	MT	200
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	PC	12
CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	PC	12
CARTUCHO FUSÍVEL	PC	100
CHAVE DE COMANDO P/IP	PC	10
CONECTOR AMP TIPO H	PC	20
CONECTOR AMP TIPO III	PC	20
CONECTOR PERFURANTE	PC	20
CONTATOR 40ª	PC	4
DISJUNTOR 10 a 30A MONOFÁSICO	PC	16
DISJUNTOR 40 e 50A MONOFÁSICO	PC	16

AV JOAQUIM SOEIRO CARVALHO, S/N, CENTRO, BARREIRINHAS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837844/2020, em 22/12/2020 emitida



Certidão nº 837844/2020  
22/02/2021, 14:10

Chave de Impressão: bw604

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 4 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**CNPJ Nº. 06.217.954/0001-37**

DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	PC	16
DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	PC	16
ELO FUSÍVEL DE 1H	PC	20
ELO FUSÍVEL DE 3H	PC	20
ELO FUSÍVEL DE 5H	PC	20
FITA ISOLANTE 18mmX20m	PC	16
LÂMPADA COMPACTA DE 20W	PC	16
LÂMPADA COMPACTA DE 34W	PC	12
LÂMPADA COMPACTA DE 45W	PC	2
LÂMPADA LED 20W	PC	48
LÂMPADA LED 30W	PC	48
LÂMPADA LED 40W	PC	48
LÂMPADA MET DE 1000W	PC	20
LÂMPADA MET DE 150W	PC	20
LÂMPADA MET DE 250W	PC	20
LÂMPADA MET DE 400W	PC	16
LÂMPADA VS 125W	PC	16
LÂMPADA VS 150W	PC	16
LÂMPADA VS 250W	PC	16
LÂMPADA VS 70W	PC	16
LUMINÁRIA CLARÃO FECHADA IP 410	PC	16
LUMINÁRIA ECONÔMICA X21	PC	40
LUMINÁRIA LED 316 45W 5700K 220V	PC	20
LUMINÁRIA LED 316 60W 5700K 220V	PC	20
LUMINÁRIA LED 316 100W 5700K 220V	PC	20
PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	PC	20
PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	PC	20
PARAFUSO MAQ 5/8 X 400mm	PC	20
PARAFUSO OLHAL 5/8 X 400mm	PC	20
REATOR VS 1000W (demap)	PC	20
REATOR VS 100W	PC	12
REATOR VS 150W	PC	12
REATOR VS 250W	PC	10
REATOR VS 400W	PC	10
REATOR VS 70W	PC	10
REFLETOR LED DE 10W	PC	20
REFLETOR LED DE 20W	PC	16
REFLETOR LED DE 30W	PC	20
REFLETOR LED DE 50W	PC	16

AV JOAQUIM SOEIRO CARVALHO, S/N, CENTRO, BARREIRINHAS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837844/2020, em 22/12/2020 emitida



Certidão nº 837844/2020  
22/02/2021, 14:10

Chave de Impressão: bw604

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 4 folhas

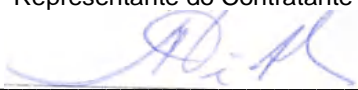




**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS**  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**CNPJ Nº. 06.217.954/0001-37**

REFLETOR LED DE 100W	PC	16	
REFLETOR P/ LÂMPADA MET DE 1000W	PC	12	
RELÉ FOTOELÉTRICO NA	PC	8	
RELÉ FOTOELÉTRICO NF	PC	8	
<b>SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>	<b>UND</b>	<b>QT</b>	<b>QT HORAS</b>
ENGENHEIRO ELETRICISTA	HORA	1	60
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HORA	1	60
ELETRICISTA	HORA	2	352
AUXILIAR DE ELETRICISTA	HORA	2	352
MOTORISTA	HORA	1	176
ATENDENTE (TELEFONISTA)	HORA	1	176

Barreirinhas/MA, 19 de novembro de 2020.

<b>IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO</b>
Representante do Contratante  _____ Albérico de França Ferreira Filho Prefeito Municipal

AV JOAQUIM SOEIRO CARVALHO, S/N, CENTRO, BARREIRINHAS-MA

*Handwritten initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837844/2020, em 22/12/2020 emitida



Certidão nº 837844/2020  
 22/02/2021, 14:10

Chave de Impressão: bw604  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2020 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**847472/2021**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**  
Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210408926** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/03/2021 Baixada em: 25/05/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 511/2020 Celebrado em: 06/01/2021  
Valor do contrato: R\$ 289.268,21 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593  
Data de início: 06/01/2021 Conclusão efetiva: 06/07/2021  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 75.00 quilovolt-ampère; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 112.50 quilovolt-ampère; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 150.00 quilovolt-ampère; 1 - ATUACAO #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 225.00 quilovolt-ampère;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BALSAS- MA, CONFORME CONTRATO Nº511/2020, COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE: -TRANSFORMADOR DE 75 KVA -TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA -TRANSFORMADOR DE 150 KVA -TRANSFORMADOR DE 225 KVA. NAS TENSÕES DE 13.8 E 34.5 KV**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 847472/2021**  
**26/05/2021, 16:06**  
**3Z7cb**

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3Z7cb





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

**CREA-MA**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20210422336

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**SAMIR FARIAS TANIOS**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1105141713

Registro: 5435D MA MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA

RUA 02

Complemento: QUADRA 08-A

Cidade: DAVINÓPOLIS

CPF/CNPJ: 21.161.632/0001-07

Nº: 39

Bairro: RESIDENCIAL CIDADE NOVA II

UF: MA

CEP: 65927000

Contrato: 511/2020

Valor: R\$ 1.500,00

Ação Institucional: Agricultura familiar

Celebrado em: 24/05/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

**3. Dados da Obra/Serviço**

RUA PROFESSOR JOCA REGO

Complemento: CIDADE DE BALSAS

Cidade: BALSAS

Data de Início: 24/05/2021

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS

Nº: 121

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65800000

Previsão de término: 24/05/2021

Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

**4. Atividade Técnica**

15 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #TOS_11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	75,00	kva
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #TOS_11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	112,50	kva
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #TOS_11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	150,00	kva
66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #TOS_11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	225,00	kva

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ART DE LAUDO DE RECEBIMENTO DE OBRAS SUBESTAÇÃO DE 75 KVA, 112.5 KVA, 150 KVA E 225 KVA.

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- 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**

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

**SAMIR FARIAS**

TANIOS:32957610353

Assinado de forma digital por

SAMIR FARIAS TANIOS:32957610353

Dados: 2021.05.25 13:46:21 -03'00'

SAMIR FARIAS TANIOS - CPF: 329.576.103-53

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Davinópolis-MA, 25 de Maio de 2021

Local

data

*Samir Farias Tanios*

C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.161.632/0001-07

**9. Informações**

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

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 25/05/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8303237938

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wxbd5  
Impresso em: 25/05/2021 às 13:44:16 por: , ip: 170.84.115.128

www.creama.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847472/2021, em 26/05/2021 em



Certidão nº 847472/2021  
11/09/2021, 10:42

Chave de Impressão: 3Z7cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 1 folhas





### **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**CONTRATO Nº: 511/2020**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

NOS PREDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BALSAS – MA – CEP 65.800-000

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

06/01/2021 à 21/05/2021

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA

CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25

PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA

CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25

PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA, CONFORME CONTRATO Nº 511/2020, COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE: TRANSFORMADOR DE 75KVA; TRANSFORMADOR DE 112,5KVA; TRANSFORMADOR DE 150 KVA; TRANSFORMADOR DE 225 KVA NAS TENSÕES DE 13 E 34,5KV.

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000

C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197

prefeituradebalsas@gmail.com

*f* *AC:*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847472/2021, em 26/05/2021 emitida



Certidão nº 847472/2021  
11/09/2021, 10:42

Chave de Impressão: 3Z7cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 6 folhas





LOTE 01									
Planilha Orçamentária									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1	73857/001	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	4.478,24	5.606,76	5.606,76	
2	981111	SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UN	1	12,84	16,08	16,08	
3	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	544,61	681,85	681,85	
4	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20	14,32	17,93	358,60	
5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	12	15,21	19,04	228,48	
6	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	36	28,87	36,15	1.301,40	
7	74052/005	SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	1	931,81	1.166,63	1.166,63	
8	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 - P	M	2	30,12	37,71	75,42	
9	91862	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1	4,87	6,10	6,10	
10	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	331,88	415,51	415,51	
11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	UN	5	28,96	36,26	181,30	
12	73781/003	SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6	UN	3	54,83	68,65	205,95	
13	8260	SINAPI	INSTALACAO PARA RAIOS PRESEVATORIO	UN	1	2.247,19	2.813,48	2.813,48	
14	73782/005	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	15,16	18,98	18,98	
15	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	4	207,46	259,74	1.038,96	
16	83394	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	656,12	821,46	821,46	
17	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	34,34	42,99	4.127,04	
18	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	16,43	20,57	1.974,72	
19	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	12,73	15,94	1.530,24	
20	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	76,07	95,24	9.143,04	
21	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12	212,57	266,14	3.193,68	
22	93427	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIJUNO. AF. 03/2016	CHP	32	74,64	93,45	2.990,40	
23	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTERMICA	UN	10	25,16	31,50	315,00	
24	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2	1,10	1,35	2,70	
25	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2	2,31	2,83	5,66	
26	00000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230" X 7,6" MM	UN	15	0,49	0,60	9,01	
27	00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8"	UN	5	11,01	13,50	67,50	
28	00001550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	2	2,44	2,99	5,98	
29	00002630	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1	28,77	35,27	35,27	
30	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2	48,84	59,88	119,76	
31	00000402	SINAPI	GANCHOS OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3	6,97	8,55	25,65	
32	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	3	1,98	2,43	7,29	
33	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	3	7,38	9,05	27,15	
34	00000431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	5,04	6,18	24,72	
35	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	5,56	6,82	27,28	
36	00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	11	7,45	9,13	100,43	
37	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABANALADA	UN	4	2,50	3,07	12,28	
38	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	30	0,50	0,61	18,30	
39	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4	9,91	12,15	48,60	
40	00007576	SINAPI	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	1	81,32	99,70	99,70	
41	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	0,82	1,01	20,20	
42	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	0,93	1,14	22,80	
43	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3	5,51	6,76	20,28	
44	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	9,30	11,40	11,40	
45	00013343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	3	20,88	25,60	76,80	
<b>Total Geral</b>								<b>38.999,84</b>	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847472/2021, em 26/05/2021



Certidão nº 847472/2021  
11/09/2021, 10:42  
Chave de Impressão: 3Z7cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 6 folhas

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com





LOTE 02								
Planilha Orçamentária								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	73857/002	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	521,60	6.787,84	27.151,36
2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UN	4	12,67	15,86	63,44
3	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	536,57	671,79	2.687,16
4	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80	14,13	17,69	1.415,20
5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	48	14,94	18,70	897,60
6	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	144	28,33	35,47	5.107,68
7	74052/005	SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	4	917,52	1.148,74	4.594,96
8	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	8	29,72	37,21	297,68
9	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4	4,84	6,06	24,24
10	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	325,29	407,26	1.629,04
11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	20	28,52	35,71	714,20
12	73781/003	SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6	UN	12	53,96	67,56	810,72
13	8260	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	4	2.205,42	2.761,19	11.044,76
14	73782/005	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1	UN	4	15,11	18,92	75,68
15	94965	SINAPI	FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
			CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	16	206,74	258,84	4.141,44
16	83394	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	653,92	818,71	3.274,84
17	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384	34,32	42,97	16.500,48
18	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384	16,42	20,56	7.895,04
19	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384	12,72	15,93	6.117,12
20	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384	76,06	95,23	36.568,32
21	74208/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	48	208,88	261,52	12.552,96
22	93427	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO AF. 03/2016	CHP	128	74,75	93,59	11.979,52
23	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTERMICA	UN	40	24,67	30,89	1.235,60
24	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	8	1,08	1,32	10,56
25	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	8	2,26	2,77	22,16
26	00000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE "230" X "7,6" MM	UN	60	0,48	0,59	35,40
27	00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8	UN	20	10,78	13,22	264,40
28	00001550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	8	2,39	2,93	23,44
29	00002630	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	4	28,18	34,55	138,20
30	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	8	47,83	58,64	469,12
31	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	12	6,83	8,37	100,44
32	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	12	1,94	2,38	28,56
33	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	12	7,23	8,86	106,32
34	00000431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	16	4,94	6,06	96,96
35	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	16	5,45	6,68	106,88
36	00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	44	7,30	8,95	393,80
37	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	16	2,45	3,00	48,00
38	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	120	0,49	0,60	72,00
39	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	16	9,70	11,89	190,24
40	00007576	SINAPI	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	4	79,65	97,65	390,60
41	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	80	0,81	0,99	79,20
42	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	80	0,91	1,12	89,60
43	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	12	5,39	6,61	79,32
44	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	4	9,10	11,16	44,64
45	00013343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM AÇO CARBONO	UN	12	20,45	25,07	300,84
<b>Total Geral</b>							<b>159.869,72</b>	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847472/2021, em 26/05/2021 em



Certidão nº 847472/2021  
11/09/2021, 10:42  
Chave de Impressão: 3Z7cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 6 folhas

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com





LOTE 03								
Planilha Orçamentária								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	73857.003	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	6.886,53	8.621,94	8.621,94
2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UN	1	12,73	15,94	15,94
3	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	539,55	675,52	675,52
4	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20	14,20	17,78	355,60
5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	12	15,04	18,83	225,96
6	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	36	28,54	35,73	1.286,28
7	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	36	37,56	47,03	1.693,08
8	74052/005	SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	1	922,74	1.155,27	1.155,27
9	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	2	29,86	37,38	74,76
10	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1	4,85	6,07	6,07

11	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	327,73	410,32	410,32
12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	UN	5	28,68	35,91	179,55
13	73781/003	SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6	UN	3	54,27	67,95	203,85
14	8260	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1	2.220,59	2.780,18	2.780,18
15	73782/005	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	15,12	18,93	18,93
16	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	4	207,03	259,20	1.036,80
17	83384	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	675,72	823,47	823,47
18	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	34,33	42,98	4.126,08
19	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	16,42	20,56	1.973,76
20	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	12,72	15,93	1.529,28
21	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	76,06	95,23	9.142,08
22	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12	210,22	263,20	3.158,40
23	93427	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO AF. 03/2016	CHP	32	75,29	94,26	3.016,32
24	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTERMICA	UN	10	24,86	31,12	311,20
25	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2	1,09	1,34	2,68
26	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2	2,28	2,80	5,60
27	00004142	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 730" X 7,6" MM	UN	15	0,48	0,59	8,85
28	00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8"	UN	5	10,87	13,33	66,65
29	00001550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	2	2,41	2,95	5,90
30	00002630	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1	28,40	34,82	34,82
31	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2	48,21	59,11	118,22
32	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3	6,88	8,43	25,29
33	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	3	1,95	2,39	7,17
34	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	3	7,28	8,93	26,79
35	00000431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	4,97	6,09	24,36
36	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	5,49	6,73	26,92
37	00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	11	7,36	9,02	99,22
38	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4	2,47	3,03	12,12
39	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	30	0,49	0,60	18,00
40	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4	9,78	11,99	47,96
41	00007576	SINAPI	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	1	80,27	98,41	98,41
42	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	0,81	0,99	19,80
43	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	0,92	1,13	22,60
44	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3	5,44	6,67	20,01
45	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	9,18	11,25	11,25
46	00013343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM AÇO CARBONO	UN	3	20,61	25,27	75,81
<b>Total Geral</b>							<b>43.599,07</b>	

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
 C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
 prefeituradebalsas@gmail.com

*Handwritten signature and initials.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847472/2021, em 26/05/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 6 folhas

Certidão nº 847472/2021  
 11/09/2021, 10:42  
 Chave de Impressão: 3Z7cb





LOTE 04								
Planilha Orçamentária								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	73857/004	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	9.556,25	11.964,43	11.964,43
2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UN	1	12,66	15,85	15,85
3	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	536,12	671,22	671,22
4	72252	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20	14,12	17,68	353,60
5	92986	SINAPI	DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	12	14,93	18,09	224,28
6	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	36	28,30	35,43	1.275,48
7	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	36	37,26	46,65	1.679,40
8	74052/005	SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	1	916,70	1.147,71	1.147,71
9	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P	M	2	29,71	37,20	74,40
10	91862	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	1	4,83	6,05	6,05
11	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	324,91	406,79	406,79
12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	UN	5	28,49	35,67	178,35
13	73781/003	SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6	UN	3	53,91	67,50	202,50
14	8260	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1	2.203,13	2.758,32	2.758,32
15	73782/005	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	15,11	18,92	18,92
16	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	4	206,70	258,79	1.035,16
17	83394	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	653,12	817,71	817,71
18	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	34,32	42,97	4.125,12
19	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	16,42	20,56	1.973,76
20	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	12,72	15,93	1.529,28
21	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	76,06	95,23	9.142,08
22	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12	208,66	261,24	3.134,88
23	93427	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	32	74,48	93,25	2.984,00
24	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTERMICA	UN	10	24,66	30,87	308,70
25	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2	1,08	1,32	2,64
26	00039179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2	2,26	2,77	5,54
27	00000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230" X 7,6" MM	UN	15	0,48	0,59	8,85
28	00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8"	UN	5	10,77	13,20	66,00
29	00001550	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	2	2,39	2,93	5,86
30	00002630	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1	28,14	34,50	34,50
31	00034519	SINAPI	CHUZEIA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2	41,11	58,51	117,14
32	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3	6,82	8,36	25,08
33	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	3	1,94	2,38	7,14
34	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	3	7,22	8,85	26,55
35	00000431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	4,93	6,04	24,16
36	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	5,44	6,67	26,68
37	00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	11	7,29	8,94	98,34
38	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4	2,45	3,00	12,00
39	00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	30	0,49	0,60	18,00
40	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4	9,69	11,88	47,52
41	00007576	SINAPI	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	1	79,55	97,53	97,53
42	00001576	SINAPI	TERMINAL COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	0,80	0,98	19,60
43	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	0,91	1,12	22,40
44	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3	5,39	6,61	19,83
45	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	9,09	11,14	11,14
46	00013343	SINAPI	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM AÇO CARBONO	UN	3	20,42	25,03	75,09
<b>Total Geral</b>							<b>46.799,58</b>	
<b>VALOR GLOBAL</b>							<b>289.268,21</b>	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847472/2021, em 26/05/2021 em



Certidão nº 847472/2021  
11/09/2021, 10:42  
Chave de Impressão: 3Z7cb  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 6 folhas

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com





Balsas/MA, 22 de Maio de 2021.

Representante do Contratante

*Jorge Henrique Rodrigues Borgneth*

**Jorge Henrique Rodrigues Borgneth**  
Secretário de Infraestrutura de Balsas

*Fiamma Dara Cardoso dos Santos Mousinho*

**Fiamma Dara Cardoso dos Santos Mousinho**  
Arquiteta e Urbanista – Fiscal de Contratos  
Secretária de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847472/2021, em 26/05/2021 emitida



Certidão nº 847472/2021

11/09/2021, 10:42

Chave de Impressão: 3Z7cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 6 folhas

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

*HC*



## **LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO**

**CONTRATO Nº: 511/2020**  
**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**  
CIDADE DE BALSAS – MA. CEP: 65.800-000

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**  
06/01/2021 à 21/05/2021

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**  
De 24/05/2021 à 24/05/2021

**DADOS DO CONTRATANTE:**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA  
CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25  
PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA  
CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25  
PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**  
NOS PREDIOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE BALSAS – MA – CEP 65.800-000

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**  
CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA  
Engenheiro Eletricista  
Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

*Almido*  
CREA 5435/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847472/2021, em 26/05/2021 emitida



Certidão nº 847472/2021  
11/09/2021, 10:42  
Chave de Impressão: 3Z7cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 2 folhas



**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA, CONFORME CONTRATO Nº 511/2020, COM INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE: TRANSFORMADOR DE 75KVA; TRANSFORMADOR DE 112,5KVA; TRANSFORMADOR DE 150 KVA; TRANSFORMADOR DE 225 KVA NAS TENSÕES DE 13 E 34,5KV.

**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Balsas/MA, 24 de Maio de 2021.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
Engenheiro do Contratante
 SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847472/2021, em 26/05/2021 emitida



Certidão nº 847472/2021  
11/09/2021, 10:42

Chave de Impressão: 3Z7cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2021 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**836725/2020**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**

Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20200330329** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/04/2020 Baixada em: 13/11/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS**

CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**

Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Balsas

UF: MA

CEP: 65800000

Contrato: 457/2019

Celebrado em: 05/03/2020

Valor do contrato: R\$ 3.198.234,20

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA Professor Joca Rêgo

Nº: 121

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Coordenadas Geográficas: -7.533222, -46.040149

Data de início: 05/03/2020

Conclusão efetiva: 06/11/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO 58 - MANUTENCAO 540.00 ano; 7 - EXECUÇÃO #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 58 - MANUTENCAO 640.00 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #B0602 - TRANSFORMADORES 58 - MANUTENCAO 6500.00 quilovolt-ampère; 7 - EXECUÇÃO #B1102 - ILUMINACAO 58 - MANUTENCAO 10000.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 640.00 quilômetro;**

#### Observações

Contratação de empresa para manutenção e modernização do sistema de iluminação pública de aproximadamente 10.000 pontos de Balsas - Ma, incluindo fornecimento de materiais, sob Demanda (Ordem de Serviço), conforme especificações contidas no projeto Básico, Anexo I do presente Contrato nº 475/2019 da Concorrência Pública 004/2019

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 836725/2020**

17/11/2020, 11:11

5w32x

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5w32x

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.





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

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20200376301**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**SAMIR FARIAS TANIOS**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1105141713

Registro: 5435D MA MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA  
AVENIDA DAVI ALVES E SILVA

CPF/CNPJ: 21.161.632/0001-07

Nº: 190

Complemento: LETRA B

Bairro: CENTRO

Cidade: DAVINÓPOLIS

UF: MA

CEP: 65927000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 12/11/2020

Valor: R\$ 3.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**

RUA PROFESSOR JOCA REGO

Nº: 121

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BALSAS

UF: MA

CEP: 65800000

Data de Início: 12/11/2020

Previsão de término: 12/11/2020

Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE BALSAS

CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25

**4. Atividade Técnica**

7 - FISCALIZACAO

Quantidade

Unidade

5 - LAUDO TECNICO > #B1102 - ILUMINACAO

11.890,00

un

**5. Observações**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

ART DE LAUDO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO REFERENTE AO GERENCIAMENTO, MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE 11.890,00 PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, NO MUNICÍPIO DE BALSAS.

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- 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**

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BALSAS - MA, 13 de NOVEMBRO de 2020

Local

data

*Samir Farias Tanios*

SAMIR FARIAS TANIOS - CPF: 329.576.103-53

*Salvatore Santos de Assunção Junior*

C.S. CONTROLE E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.161.632/0001-07

**9. Informações**

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

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 13/11/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8302858546

SAMIR  
FARIAS  
TANIOS:3295  
7610353

Assinado de forma  
digital por SAMIR  
FARIAS  
TANIOS:32957610353  
Dados: 2020.11.13  
14:57:42 -03'00'

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y66zY  
Impresso em: 13/11/2020 às 12:45:14 por: ip: 179.155.170.100

www.creama.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836725/2020, em 17/11/2020 emitida



Certidão nº 836725/2020

22/02/2021, 14:13

Chave de Impressão: 5w32x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2020 e contém 1 folhas





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**CONTRATO Nº: 475/2019**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CIDADE DE BALSAS – MA. CEP: 65.800-000

**PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

05/03/2020 à 06/11/2020

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

De 05/03/2020 à 06/11/2020

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA

CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25

PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA

CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25

PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

*f* *AC:*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836725/2020, em 17/11/2020 emitida



Certidão nº 836725/2020

22/02/2021, 14:13

Chave de Impressão: 5w32x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2020 e contém 6 folhas



**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Serviços de Gerenciamento, Manutenção, Ampliação e Modernização da Iluminação Pública de Balsas-MA, incluindo fornecimento de materiais, substituição de peças de aproximadamente 11.890 pontos de iluminação pública e afins, para atender as necessidades do Município de Balsas-MA, de conformidade com a CONCORRÊNCIA nº 004/2019 e do Processo Administrativo n.º 22558/2019.

**QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E MATERIAIS FORNECIDOS:**

OBJETO	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	INÍCIO DO CONTRATO: 06/11/2019		TÉRMINO DO CONTRATO	06/11/2020
		MUNICÍPIO	BALSAS-MA	Nº CONTRATO	475/2019

CONTRATADA: CS CONTROLE E SERVIÇOS LTDA	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	05/03/2020 a 06/11/2020
---	---------------------	-------------------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. MEDIDO	TEMPO	QUANTIDADE		
					TOTAL	MÊS	SALDO

1	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	UND	240	12	240	20	0	
2	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W	UND	3600	12	3600	300	0	
3	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 100W	UND	120	12	120	10	0	
4	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	180	12	180	15	0	
5	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250WX220V	UND	600	12	600	50	0	
6	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W	UND	480	12	480	40	0	
7	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UND	12	12	12	1	0	
8	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	60	12	60	5	0	
9	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W/220V	UND	1200	12	1200	100	0	
10	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W	UND	60	12	60	5	0	
11	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/400W	UND	120	12	120	10	0	
12	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 220V - 250W	UND	480	12	480	40	0	
13	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 220V - 400W	UND	480	12	480	40	0	

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836725/2020, em 17/11/2020 em



Certidão nº 836725/2020

22/02/2021, 14:13

Chave de Impressão: 5w32x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2020 e contém 6 folhas





14	LUMINARIA EXTERNA ABERTA PARA LAMPADA 100W	UND	360	12	360	30	0
15	LUMINARIA TIPO PUBLICA COM LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W/220V	UND	240	12	240	20	0
16	LUMINARIA TIPO PUBLICA COM LAMPADA MISTA 250W/220V	UND	360	12	360	30	0
17	LUMINARIA P/ LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W	UND	120	12	120	10	0
18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	960	12	960	80	0
19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	960	12	960	80	0
20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	60	12	60	5	0
21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	120	12	120	10	0
22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	120	12	120	10	0
23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	UND	60	12	60	5	0
24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	UND	60	12	60	5	0
25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	UND	60	12	60	5	0
26	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1200	12	1200	100	0
27	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 1X1,5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120	12	120	10	0
28	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	120	12	120	10	0
29	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - M	UND	36	12	36	3	0
30	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - M	UND	36	12	36	3	0
31	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M	UND	36	12	36	3	0
32	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M	UND	36	12	36	3	0
33	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") - M	UND	36	12	36	3	0
34	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") - M	UND	36	12	36	3	0
35	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") - M	UND	36	12	36	3	0
36	SOQUETE E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	240	12	240	20	0
37	SOQUETE E-40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	240	12	240	20	0
38	PROJETOR EXTERNO COM LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W/220V	UND	48	12	48	4	0
39	PROJETOR EXTERNO COM LAMPADA 250W HQI-220V	UND	48	12	48	4	0
40	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W - UM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48	12	48	4	0

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
 C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
 prefeituradebalsas@gmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836725/2020, em 17/11/2020 em emita



Certidão nº 836725/2020

22/02/2021, 14:13

Chave de Impressão: 5w32x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2020 e contém 6 folhas



41	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO, DIAMETRO DE 3/4" ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60	12	60	5	0	
42	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 1", EXELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 1", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60	12	60	5	0	
43	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 1 1/4", EXELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 1 1/4", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60	12	60	5	0	
44	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 1 1/2", EXELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 1 1/2", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	60	12	60	5	0	
45	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 3/4", ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 3/4", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	60	12	60	5	0	
46	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 4", EXELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 4", EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	60	12	60	5	0	
47	CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, PARA A FIXACAO CONECTOR TIPO CUNHA, EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE, POR EFEITO DE MOLA, MODELO Nº2, PADRAO RIOLUZ, TIPO H. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	600	12	600	50	0	
48	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	96	12	96	8	0	
49	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9m CARGA Nominal de 500 kg	UND	36	12	36	3	0	
50	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL DE 200KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36	12	36	3	0	
51	POSTE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36	12	36	3	0	
52	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	36	12	36	3	0	

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836725/2020, em 17/11/2020 em  
emissão



Certidão nº 836725/2020

22/02/2021, 14:13

Chave de Impressão: 5w32x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2020 e contém 6 folhas





53	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	36	12	36	3	0
54	CABO EM ALUMÍNIO NÚ CA cod.IPANSY 1 AWG PARA TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM MT	UND	60	12	60	5	0
55	CABO EM ALUMÍNIO NÚ CA cod.Iris 2 AWG PARA TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM MT	UND	60	12	60	5	0
56	CONECTOR PERFORANTE P/REDE SUBTERRANEA, TENSAO DE APLICACAO:0CONECTOR PERFORANTE P/REDE SUBTERRANEA, TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO, C/CAMA	UND	600	12	600	50	0
57	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6 A 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	240	12	240	20	0
58	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40 A 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	240	12	240	20	0
59	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	240	12	240	20	0
60	CABO EM ALUMÍNIO MULTIPLEXADO, ISOLADO COM XLPE, 16 MM², PARA DISTRIBUIÇÃO AÉREA DE ENERGIA EM BT ATÉ 0,6/1KV	UND	240	12	240	20	0
61	CABO EM ALUMÍNIO MULTIPLEXADO, ISOLADO COM XLPE, 25 MM² PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM BT ATÉ 0,6/1kv	UND	240	12	240	20	0
62	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA REV.60X60X70CM TAMPA CONCR.E MET.IMPERM.CALAF.DISP.SELAGEM	UND	60	12	60	5	0
63	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA REVEST.COM TAMPA DE CONCRETO IMPERMEAB.E CALAF.40X40X50CM	UND	60	12	60	5	0
64	C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UND	60	12	60	5	0
65	COMPOSIÇÃO ATUALIZADA DE ACORDO COM O MÊS 02_2019 POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	24	12	24	2	0
66	POSTE DE AÇO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, COM ENGASTAMENTO DPOSTE DE AÇO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24	12	24	2	0
67	POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24	12	24	2	0
68	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UND	360	12	360	30	0
69	LUMINARIA LED 150w - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	600	12	600	50	0
70	LUMINARIA LED 100w - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	600	12	600	50	0

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
 C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
 prefeituradebalsas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836725/2020, em 17/11/2020 em



Certidão nº 836725/2020  
 22/02/2021, 14:13  
 Chave de Impressão: 5w32x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2020 e contém 6 folhas





71	LUMINARIA LED 50w - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	600	12	600	50	0	
72	RELIGAMENTO DE DISJUNTOR	UND	2400	12	2400	200	0	
73	LÂMPADA LED MILHO 65W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	600	12	600	50	0	
74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE PARA COMANDO 2X60	UND	600	12	600	50	0	
75	CABO PP 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	960	12	960	80	0	
76	CABO PP 2,5 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	960	12	960	80	0	
77	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	UND	360	12	360	30	0	
78	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	UND	720	12	720	60	0	
79	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	2112	12	2112	176	0	
80	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	12	12	12	1	0	
81	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	12	12	12	1	0	
82	MOBILIZAÇÃO	UND	1	1	1	1	0	
83	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	1	1	1	0	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836725/2020, em 17/11/2020 em emitida



Balsas/MA, 10 de Novembro de 2020.

Representante do Contratante

*Jorge Henrique Rodrigues Borgneth*

**Jorge Henrique Rodrigues Borgneth**  
Secretário de Infraestrutura de Balsas

*Fiamma Dara Cardoso dos S. Mousinho*

**Fiamma Dara Cardoso dos Santos Mousinho**  
Arquiteta e Urbanista – Fiscal de Contratos  
Secretária de Infraestrutura

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

*Jorge Henrique Rodrigues Borgneth*

Certidão nº 836725/2020

22/02/2021, 14:13

Chave de Impressão: 5w32x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2020 e contém 6 folhas



## **LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO**

### **DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA  
CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25  
PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

### **DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA  
CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25  
PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

### **PERÍODO TOTAL DO CONTRATO:**

05/03/2020 à 06/11/2020

### **PERÍODO EXECUTADO DO CONTRATO:**

De 05/03/2020 à 06/11/2020

### **LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS – MA – CEP 65.800-000

### **PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**

De 12/11/2020 à 12/11/2020

### **PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

### **RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA  
Engenheiro Eletricista  
Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

*Almido*  
CREA 5435/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836725/2020, em 17/11/2020 emitida



Certidão nº 836725/2020  
22/02/2021, 14:13  
Chave de Impressão: 5w32x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2020 e contém 2 folhas



**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Serviços de Gerenciamento, Manutenção, Ampliação e Modernização da Iluminação Pública de Balsas-MA, incluindo fornecimento de materiais, substituição de peças de aproximadamente 11.890 pontos de iluminação pública e afins, para atender as necessidades do Município de Balsas-MA, de conformidade com a CONCORRÊNCIA n° 004/2019 e do Processo Administrativo n. ° 22558/2019.

**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Balsas/MA, 13 de Novembro de 2020.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
Engenheiro do Contratante  SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 836725/2020, em 17/11/2020 emitida



Certidão n° 836725/2020  
22/02/2021, 14:13

Chave de Impressão: 5w32x

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2020 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**839389/2021**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**  
Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210388277** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/01/2021 Baixada em: 21/01/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: **06.441.430/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Contrato: 535/2020 Celebrado em: 14/12/2020  
Valor do contrato: R\$ 40.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA PROFESSOR JOCA REGO Nº: 121  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: Balsas UF: MA CEP: 65800000  
Coordenadas Geográficas: -7.532919, -46.039593  
Data de início: 15/12/2020 Conclusão efetiva: 26/01/2021  
Finalidade: Cadastral  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS** CPF/CNPJ: 06.441.430/0001-25  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #B0407 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO 53 - EXECUCAO 11800.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1102 - ILUMINACAO 53 - EXECUCAO 11800.00 unidade;**

**Observações**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TECNICO ESPECIALIZADO NA EXECUÇÃO DO CADASTRAMENTO GEOREFERENCIADO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA ZONA URBANA E RURAL NO MUNICÍPIO DE BALSAS - MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 839389/2021**  
**22/01/2021, 14:24**  
**WWcCc**

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WWcCc





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços com aplicação de materiais descritos abaixo e com as seguintes características:

**CONTRATO Nº: 535/2020**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

CIDADE DE BALSAS – MA. CEP: 65.800-000

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

15/12/2020 à 18/01/2021

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA

CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25

PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA

CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25

PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA

Engenheiro Eletricista

Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839389/2021, em 22/01/2021 emitida



Certidão nº 839389/2021

11/09/2021, 10:41

Chave de Impressão: WWcCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2021 e contém 2 folhas



**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Contratação de empresa para prestação de serviço técnico especializado na execução do cadastramento georreferenciado do parque de iluminação pública na zona urbana e rural do Município de Balsas-MA.

**QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E MATERIAIS FORNECIDOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO
1	<p>O levantamento em campo das características técnicas e geográficas dos equipamentos e materiais de todo o Sistema de iluminação Pública e iluminação das Praças e Jardins do parque de iluminação pública do Município de Balsas, com um total de 11.800 pontos, incluindo postes, se existentes, a ser alocado num sistema informatizado para registro das informações, com atualização dos dados pertinentes, bem como, pelas informações dos eventuais pontos de ampliação e melhoria. Os dados a serem levantados e que farão parte do cadastro georreferenciado incluem a inserção dos seguintes pontos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Localização geográfica;</li> <li>* Vias (características);</li> <li>* Postes (características);</li> <li>* Luminárias(características);</li> <li>* Braços(características);</li> <li>* Lâmpadas(características);</li> <li>* Rede de Distribuição;</li> <li>* Informações georreferenciadas base cartográfica e coordenadas de cada ponto de iluminação.</li> </ul>

Balsas/MA, 18 de Janeiro de 2021.

Representante do Contratante

**Jorge Henrique Rodrigues Borgneth**  
Secretário de Infraestrutura de Balsas

**Fiamma Dara Cardoso dos Santos Mousinho**  
Arquiteta e Urbanista – Fiscal de Contratos  
Secretária de Infraestrutura

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 – Centro – Balsas – Maranhão – 65.800-000  
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 \*\*\*\*\* (99) 3541-2197  
prefeituradebalsas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839389/2021, em 22/01/2021 emitida



Certidão nº 839389/2021

11/09/2021, 10:41

Chave de impressão: WWcCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2021 e contém 2 folhas



**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA/SERVIÇO**

**CONTRATO Nº: 535/2020**

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

15/12/2020 à 18/01/2021

**PERÍODO DA REALIZAÇÃO DO LAUDO:**

De 19/01/2021 à 19/01/2021

**DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA  
CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25  
PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**DADOS DO PROPRIETÁRIO:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA  
CNPJ/CPF: 06.441.430/0001-25  
PRAÇA PROF. JOCA RÊGO, 121, CENTRO CEP 65.800-000

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS – MA – CEP 65.800-000

**PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

CS CONTROLE E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 21.161.632/0001-07, com sede na Rua 02, Quadra 08-A, Nº 39, Residencial Cidade Nova II, Davinópolis/MA, CEP 65927-000.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

JOSÉ ALMIR DE JESUS SILVA  
Engenheiro Eletricista  
Registro Nacional Profissional (RNP): nº 1106744306

*Almir*  
CREA 5435/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839389/2021, em 22/01/2021 emitida



Certidão nº 839389/2021

11/09/2021, 10:41

Chave de impressão: WWcCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2021 e contém 2 folhas



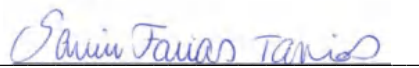
**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Contratação de empresa para prestação de serviço técnico especializado na execução do cadastramento georreferenciado do parque de iluminação pública na zona urbana e rural do Município de Balsas-MA.

**LAUDO E TERMO DE RECEBIMENTO DE SERVIÇO:**

Após constatar que os serviços foram executados de acordo com as condições contratuais e em obediência aos projetos, especificações técnicas utilizando-se de mão-de-obra especializada, com aplicação de materiais dentro dos padrões de qualidade, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, as normas e legislação pertinente ao ramo de atividades, com resultado satisfatório, encontra-se concluída, recebo formalmente a mesma.

Balsas/MA, 20 de Janeiro de 2021.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO
Engenheiro do Contratante
 SAMIR FARIAS TANIOS Engenheiro Eletricista CREA: 5435/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839389/2021, em 22/01/2021 emitida



Certidão nº 839389/2021  
11/09/2021, 10:41  
Chave de Impressão: WWcCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2021 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**853999/2021**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Atividade concluída

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ALMIR DE JESUS SILVA**  
Registro: **1106744306MA** RNP: **1106744306**  
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20210456363** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/09/2021 Baixada em: 22/09/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **C S CONTROLE E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**  
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP:  
Contrato: 031/2021 Celebrado em: 07/05/2021  
Valor do contrato: R\$ 865.297,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SANTA INÊS UF: MA CEP: 65300124  
Coordenadas Geográficas: -3.657331, -45.377679  
Data de início: 07/05/2021 Conclusão efetiva: 07/05/2022  
Finalidade: Cadastral  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS** CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: **7 - Condução de serviço técnico** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 8792.00 unidade; **7 - Condução de serviço técnico** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #TOS\_11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 8792.00 unidade;

**Observações**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO INTEGRAL DE SERVIÇOS REGULARES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CIDADE DE SANTA INÊS - MA, DE ACORDO COM A PLANILHA VENCEDORA EM CONFORMIDADE COM A ATA DE REGISTRO DE DE PREÇOS PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005.0102/2020 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2020, COM SEUS ANEXOS INTEGRAL A ESTE INSTRUMENTO, PARA TODOS OS FINS E EFEITOS LEGAIS.**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 853999/2021**  
**23/09/2021, 17:58**  
**xwDwA**

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 ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xwDwA

