

DA PROPOSTA

Preço total para execução do objeto: **R\$ 79.710.512,57 (Setenta e Nove Milhões e Setecentos e Dez Mil e Quinhentos e Doze Reais e Cinquenta e Sete Centavos)**

E-mail para fins de comunicação: licitacao@metodoprojetos.net.br

Telefone: (34) 3661-4147

Validade da Proposta: 60 dias

Dados Bancários: SICOOB ARACOOB – 756 AGÊNCIA: 4264 C/C: 49700-2

O Prazo de prestação de serviços após emissão da Ordem de Serviços será conforme edital/projeto básico:

"DOS PRAZOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

10.1. O prazo para início das obras de Extensão (Expansão) /Melhoria / Ampliação de Rede de Energia Elétrica para Alimentação do Sistema de Iluminação Pública será de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço, a ser emitida após aprovação do respectivo projeto;

10.2. Os prazos para a execução completa das Obras de Extensão (Expansão) /Melhoria/Ampliação de Rede de Energia Elétrica para Alimentação do Sistema de Iluminação Pública, incluindo a Instalação do Sistema de IP serão aqueles constantes no Projeto Executivo aprovado pelas concessionárias de energia, acrescentados aos 30 (trinta) dias da Ordem de Serviço, podendo ser alterado em caso de notória complexidade, a ser alegado pela Contratada, que obtenha concordância da Fiscalização;

10.3. A empresa Contratada terá um prazo de 30 (trinta) dias para montar seu canteiro de obras na cidade Sede deste Consórcio, onde deverá também estar seu almoxarifado. "

Araxá/MG, 5 de maio de 2025.

Atenciosamente,


MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES
ELÉTRICAS LTDA
CNPJ: 10.495.235/0001-55
CRISTIANO CONSTANTE
046.683.666- 09 / MG-12.172.994
Administrador
EMPRESA LIDER

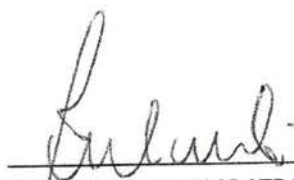
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DO ART. 9º §1º DA LEI 14.133/21
AUSÊNCIA DE PARENTESCO COM SERVIDOR

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, neste ato representada por seu responsável legal infra-assinado, declara, sob as penas da lei:

- Não possui em seu quadro societário, cônjuge, companheiro(a) ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, dos ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como os ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente, ao órgão na linha hierárquica da área encarregada da contratação;
- Não possui, em seus quadros funcionais, profissionais que tenham exercido, nos últimos 12 (doze) meses, cargos integrantes dos 1º e 2º escalões da Administração Direta ou Indireta do Município;
- Não dispõe em nosso quadro societário de nenhum familiar de agente público vinculado direta ou indiretamente a unidades administrativas na linha hierárquica daquela encarregada da contratação, independentemente da modalidade adotada.
- Não participam dos quadros funcionais agentes públicos de órgão ou entidade licitante ou contratante, observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Igor Maciel de Simoni Orlandi - Diretor
CPF: 068.578.016-30

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838 - 1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

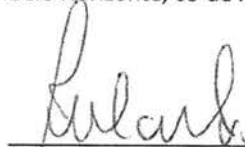
DECLARAÇÕES CONSOLIDADAS

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, através do seu representante infra-assinado, declara, sob as penas da lei, que:

- As propostas econômicas consideram todos os custos necessários para cumprir os direitos trabalhistas previstos na Constituição, nas leis, normas, convenções coletivas e acordos em vigor na data da entrega;
- Cumpre, caso aplicável, as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas;
- Não foi declarada inidônea, nem está impedida de transacionar com a Administração Pública ou outras entidades, bem como, não incorre nas demais condições impeditivas previstas no edital, nem na Lei Federal nº 14.133/2021;
- Não foi apenada com rescisão de contrato, quer por deficiência dos serviços prestados, quer por outro motivo igualmente grave, no transcorrer dos últimos 5 (cinco) anos;
- Preenche plenamente os requisitos de habilitação estabelecidos no presente Edital, assim como tem pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do Edital e seus anexos;
- Até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Não emprega menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 anos;
- Disponibilizará pessoal, maquinário e equipamentos compatíveis em qualidade, especificação e quantidade, suficientes para execução das obras conforme cronograma proposto no projeto básico;
- Declara para devidos fins, que as luminárias e serviços possuem garantia conforme exigida no edital;
- Tomou pleno conhecimento do edital e todos os seus requisitos;
- Dispõe de responsável técnico capacitado e habilitado.

E que, se responsabiliza pela veracidade e autenticidade dos documentos oferecidos, comprometendo-se a comunicar a contratante a ocorrência de quaisquer fatos supervenientes impeditivos da habilitação, ou que comprometam a idoneidade da proponente.

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA

Igor Maciel de Simoni Orlandi - Diretor
CPF: 068.578.016-30

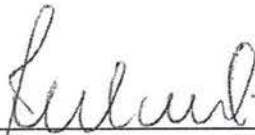
[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838-1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

ANEXO XI – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, através do seu representante infra-assinado, declara, sob as penas da lei, para os devidos fins de participação na presente licitação, não ter recebido da AMESP ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta em âmbito Federal, Estadual e Municipal, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração Pública, assim como não ter recebido DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Igor Maciel de Simoni Orlandi - Diretor
CPF: 068.578.016-30

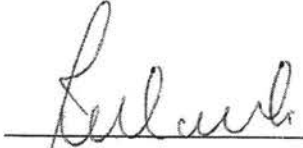
[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838 - 1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

ANEXO XII – DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AO DISPOSTO NO ART. 93 DA LEI N.º 8.213/1991

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, através do seu representante infra-assinado, declara, sob as penas da lei, para os devidos fins, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, e que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Igor Maciel de Simoni Orlandi - Diretor
CPF: 068.578.016-30

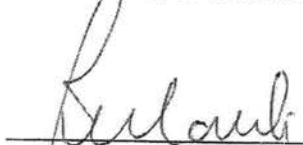
[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838-1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO HORIZONTE - MG]

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

ANEXO X – DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, através do seu representante infra-assinado, declara, sob as penas da lei, para os devidos fins, que seus sócios, não possuem qualquer vínculo com AMESP ou como qualquer dos Município Consorciados.

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Igor Maciel de Simoni Orlandi – Diretor
CPF: 068.578.016-30

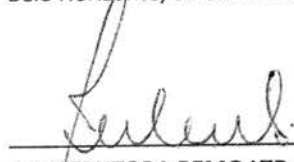
[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838-1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

ANEXO IX – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, através do seu representante infra-assinado, declara, sob as penas da lei, para os devidos fins, que, até a presente data, inexistem quaisquer fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Igor Maciel de Simoni Orlandi – Diretor
CPF: 068.578.016-30

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838-1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

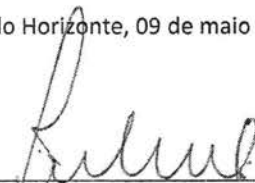
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

**ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, através do seu representante infra-assinado, declara, sob as penas da lei, para os devidos fins, DECLARA para fins de participação na presente licitação, que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que a empresa não possui menores de 18 (dezoito) anos em condições de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, de acordo com o inciso VI do art. 68º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Ressalva: emprega menor a partir de 14 (quatorze) anos na condição de jovem aprendiz (X)

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Igor Maciel de Simoni Orlandi – Diretor
CPF: 068.578.016-30

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838-1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

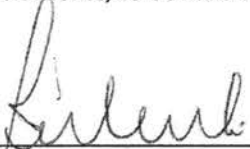
ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, através do seu representante infra-assinado, declara, sob as penas da lei, para os devidos fins, DECLARA para fins de participação na presente licitação, que atendem aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme disposto no inciso I do art. 63º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Declaro ainda que conheço e concordo com todos os termos deste Edital.

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Igor Maciel de Simoni Orlandi – Diretor
CPF: 068.578.016-30

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838-1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DO ART. 9º §1º DA LEI 14.133/21
AUSÊNCIA DE PARENTESCO COM SERVIDOR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025**

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA, sob as penas da Lei:

- Não possui em seu quadro societário, cônjuge, companheiro (a) ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, dos ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como os ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente, ao órgão na linha hierárquica da área encarregada da contratação;
- Não possui, em seus quadros funcionais, profissionais que tenham exercido, nos últimos 12 (doze) meses, cargos integrantes dos 1º e 2º escalões da Administração Direta ou Indireta do Município;
- Não dispõe em nosso quadro societário de nenhum familiar de agente público vinculado direta ou indiretamente a unidades administrativas na linha hierárquica daquela encarregada da contratação, independentemente da modalidade adotada.
- Não participam dos quadros funcionais agentes públicos de órgão ou entidade licitante ou contratante, observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

Araxá/MG, 05 de maio de 2025.

Atenciosamente,


Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147

DECLARAÇÕES CONSOLIDADAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

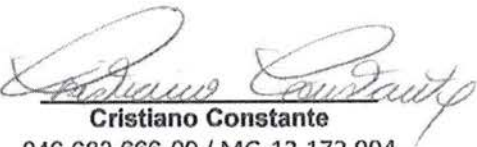
A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA, sob as penas da lei, que:

- Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público e/ou outras entidades;
- Não está impedida de transacionar com a Administração Pública e/ou outras entidades;
- Não foi apenada com rescisão de contrato, quer por deficiência dos serviços prestados, quer por outro motivo igualmente grave, no transcorrer dos últimos 5 (cinco) anos;
- Não incorre nas demais condições impeditivas previstas no instrumento convocatório, bem como, na Lei Federal nº 14.133/2021;
- Preenche plenamente os requisitos de habilitação estabelecidos no presente edital de licitação, assim como tem pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências;
- Não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, salvo na condição de aprendiz;
- Tomou pleno conhecimento do edital e todos os seus requisitos;
- Dispõe de responsável técnico capacitado e habilitado;
- Até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

E que, se responsabiliza pela veracidade e autenticidade dos documentos oferecidos, comprometendo-se a comunicar a contratante a ocorrência de quaisquer fatos supervenientes impeditivos da habilitação, ou que comprometam a idoneidade da proponente.

Araxá/MG, 5 de maio de 2025.

Atenciosamente,


Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal

**ANEXO XI
DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025**

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA para fins de participação na CONCORRÊNCIA n.º 02/2025, não ter recebido da AMESP ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta em âmbito Federal, Estadual e Municipal, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração Pública, assim como não ter recebido DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

Araxá/MG, 5 de maio de 2025.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147

ANEXO XII
DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AO DISPOSTO NO ART. 93 DA LEI N.º 8.213/1991

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA, para os devidos fins, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, e que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

Araxá/MG, 5 de maio de 2025.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147

ANEXO X
DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA, sob as penas da Lei, que seus sócios, não possuem qualquer vínculo com AMESP ou com qualquer dos Município Consorciados.

Araxá/MG, 05 de maio de 2025.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147

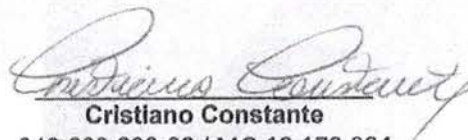
ANEXO IX
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA, sob as penas da Lei, que, até a presente data, inexistem quaisquer fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Araxá/MG, 5 de maio de 2025.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147

ANEXO VIII
DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO
INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA para fins de participação na CONCORRÊNCIA n.º 02/2025, que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que a empresa não possui menores de 18 (dezoito) anos em condições de trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de dezois anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, de acordo com o inciso VI do art. 68º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Ressalva:

emprega menor a partir de 14 (quatorze) anos na condição de jovem aprendiz (X)

Araxá/MG, 5 de maio de 2025.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

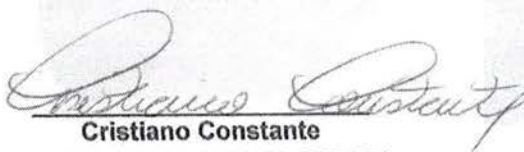
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA para fins de participação na CONCORRÊNCIA n.º 02/2025, que atendem aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, e que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme disposto no inciso I do art. 63º da Lei n.º 14.133 de 1 de abril de 2021.

Declaro ainda que conheço e concordo com todos os termos deste Edital.

Araxá/MG, 5 de maio de 2025.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147



CÓDIGO:
29875
ESTABELECIMENTO - 1
CÓD. DO END. DO CREDOR - 1

STATUS:
APROVADO

01. INFORMAÇÕES DA EMPRESA

País
Brasil

Tipo

Idioma
Português

Situação na Receita Federal
Ativa

Data da Situação
03/11/2005

Razão Social:
CONSTRUTORA REMO LTDA
Nome Fantasia:
REMO ENGENHARIA
Data de Expiração do Cadastro
10/03/2026
Data de Cadastro
13/01/2019

CNPJ:
18.225.557/0001-96

02. CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

Tipo:

Prestação de Serviços

Serviço:

- 151 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
 - 21 - APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS, CONFERÊNCIAS, SEMINÁRIOS E CONGÊNERES
- 137 - CONSULTORIA
 - 18 - ATUÁRIA E CÁLCULOS TÉCNICOS DE QUALQUER NATUREZA
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 2 - COMISSONAMENTO DE SUBESTAÇÕES
- 133 - CONSTRUÇÃO CIVIL
 - 4 - CONSTRUÇÃO CIVIL DE SUBESTAÇÕES
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 4 - CONSTRUÇÃO DA MALHA DE TERRA
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 6 - CONSTRUÇÃO DE LD NAS TENSOES DE 13,8KV E 34,5KV
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 7 - CONSTRUÇÃO DE LDAT NAS TENSÕES DE 69KV E 138KV
- 134 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DISTRIBUIÇÃO
 - 1 - CONSTRUÇÃO DE LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 1 - CONSTRUÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 8 - CONSTRUÇÃO DE LT NA TENSÃO DE 230KV
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 10 - CONSTRUÇÃO DE LT NA TENSÃO DE 800KV E ACIMA
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 9 - CONSTRUÇÃO DE LT NAS TENSOES DE 345KV A 750KV
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 9 - CONSTRUÇÃO DE SE NA TENSÃO DE 138KV
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 10 - CONSTRUÇÃO DE SE NA TENSÃO DE 230KV
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 12 - CONSTRUÇÃO DE SE NA TENSÃO DE 800KV E ACIMA
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 8 - CONSTRUÇÃO DE SE NAS TENSÕES DE 13,8KV A 69KV
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 11 - CONSTRUÇÃO DE SE NAS TENSÕES DE 345KV A 750KV
- 137 - CONSULTORIA
 - 21 - CONSULTORIA EM EFICIENCIA ENERGÉTICA/PeD
- 137 - CONSULTORIA
 - 4 - CONSULTORIA/AUDITORIA AMBIENTAL
- 137 - CONSULTORIA
 - 5 - CONSULTORIA/AUDITORIA ANEEL
- 137 - CONSULTORIA
 - 6 - CONSULTORIA/AUDITORIA ENERGIA
- 137 - CONSULTORIA
 - 7 - CONSULTORIA/AUDITORIA ENGENHARIA CIVIL



- 137 - CONSULTORIA
 - 8 - CONSULTORIA/AUDITORIA ENGENHARIA ELETRICA
- 129 - APOIO A RECURSOS HUMANOS
 - 18 - CURSOS PARA CAPACITAÇÃO, TREINAMENTOS E TEAM BUILDINGS
- 156 - TI/TELECON
 - 5 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
- 140 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E PeD
 - 1 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
- 156 - TI/TELECON
 - 16 - ELABOR. DE PROG DE COMPUT (SOFTWARE), INCLUSIVE DE JOGOS ELETRÔNICOS
- 156 - TI/TELECON
 - 11 - ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE COMPUTADORES
- 148 - PROJETOS
 - 22 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS
- 129 - APOIO A RECURSOS HUMANOS
 - 9 - ENSINO REGULAR PRÉ-ESCOLAR, FUNDAMENTAL, MÉDIO E SUPERIOR
- 141 - ESTUDO
 - 2 - ESTUDOS DE PRODUÇÃO DE ENERGIA
- 141 - ESTUDO
 - 3 - ESTUDOS DE VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE SOLAR
- 141 - ESTUDO
 - 4 - ESTUDOS ELÉTRICOS PARA PARECER DE ACESSO
- 141 - ESTUDO
 - 6 - ESTUDOS PARA RESOLUÇÃO 420 ANEEL
- 142 - FORNECIMENTO EQUIPAMENTOS
 - 11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR CC/CA
- 142 - FORNECIMENTO EQUIPAMENTOS
 - 12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
- 153 - SERVIÇOS AMBIENTAIS
 - 15 - GERENCIAMENTO AMBIENTAL
- 153 - SERVIÇOS AMBIENTAIS
 - 13 - GESTÃO AMBIENTAL
- 148 - PROJETOS
 - 23 - GESTÃO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS LT E SE
- 145 - LOCAÇÃO
 - 1 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
- 158 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA
 - 4 - LOCAÇÃO DE VEÍCULOS
- 167 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO GERAÇÃO
 - 1 - MANUTENÇÃO DE HIDRELÉTRICA
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 6 - MANUTENÇÃO DE LINHA DE TRANSMISSÃO E SUBESTAÇÕES
- 134 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DISTRIBUIÇÃO
 - 2 - MANUTENÇÃO DE LINHA VIVA DA DISTRIBUIÇÃO
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 4 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE SUBESTAÇÃO
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 5 - MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE SUBESTAÇÃO
- 146 - MANUTENÇÃO
 - 2 - MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE USINAS
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 3 - MANUTENÇÃO EM TRANSFORMADORES DE TRANSMISSÃO
- 146 - MANUTENÇÃO
 - 20 - MANUTENÇÃO PREDIAL EM GERAL (CIVIL, HIDRÁULICA E ELÉTRICA)
- 147 - MONTAGEM
 - 1 - MONTAGEM ELÉTRICA DE USINA TERMELÉTRICA
- 147 - MONTAGEM
 - 2 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE PARQUES EÓLICOS
- 147 - MONTAGEM
 - 3 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE PARQUES SOLARES
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 1 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE SUBESTAÇÕES
- 147 - MONTAGEM
 - 4 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE SUBESTAÇÕES
- 147 - MONTAGEM
 - 5 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE USINAS HIDRELÉTRICA
- 147 - MONTAGEM
 - 6 - MONTAGEM MECÂNICA DE USINA TERMELÉTRICA
- 136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
 - 7 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
- 156 - TI/TELECON
 - 17 - PROGRAMAÇÃO
- 148 - PROJETOS
 - 7 - PROJETO AERONAUTICA
- 148 - PROJETOS
 - 1 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO CIVIL DE PARQUE EÓLICO
- 148 - PROJETOS
 - 9 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE LINHA DE TRANSMISSÃO
- 148 - PROJETOS
 - 2 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE PARQUE SOLAR
- 148 - PROJETOS
 - 10 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE SUBESTAÇÕES
- 148 - PROJETOS
 - 3 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE USINA TERMELÉTRICA



148 - PROJETOS
4 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE USINAS HIDRELÉTRICAS

148 - PROJETOS
15 - PROJETO ENERGIA

148 - PROJETOS
16 - PROJETO ENGENHARIA CIVIL

148 - PROJETOS
17 - PROJETO ENGENHARIA ELETRICA

148 - PROJETOS
19 - PROJETO REDES DE DISTRIBUIÇÃO

148 - PROJETOS
24 - SERV DE PROJETO EXECUT E BÁSICO DO SIST DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL

153 - SERVIÇOS AMBIENTAIS
14 - SERVIÇO DE COMISSONAMENTO

134 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DISTRIBUIÇÃO
9 - SERVIÇO DE LIGAÇÃO / RELIGAÇÃO / ALTERAÇÃO DE CARGA

135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
5 - SERVIÇO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

153 - SERVIÇOS AMBIENTAIS
16 - SERVIÇOS DE METEOROLOGIA

134 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DISTRIBUIÇÃO
5 - SERVIÇOS TÉCNICOS E COMERCIAIS

150 - SEGURANÇA E MEDICINA TRABALHO
3 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

143 - GESTAO DE OBRAS
3 - SUPERVISÃO DA MONTAGEM DE AEROGERADORES

151 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
23 - TELEATENDIMENTO (CALL CENTER)

151 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS
6 - TELEATENDIMENTO A CLIENTES (CALL CENTER)

→ Tipo de Pessoa:

PJ - Pessoa Jurídica

Visualizar CNAE

03. LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA

CEP:
30150221
Endereço:
AVENIDA FRANCISCO SALES
Complemento:
1 ANDAR
Cidade:
BELO HORIZONTE
País:
Brasil

Número:
1838
Bairro:
SAO LUCAS
UF:
MG

04. DADOS LEGAIS

Possui benefício FINAME? : Não
Liminar de Isenção de IR : Não
Liminar de Isenção de INSS : Não
Liminar de Isenção de PIS : Não
Liminar de Isenção de COFINS : Não
Liminar de Isenção de CSLL : Não
Indicador de Enquadramento no Simples Nacional : Não
Indicador de Optante pela CPRB? : Não
Inscrição Municipal:
3040810016

Data de Validade da Isenção de IR :
Data de Validade da Isenção de INSS :
Data de Validade da Isenção de PIS :
Data de Validade da Isenção de COFINS :
Data de Validade da Isenção de CSLL :
Data de Enquadramento/Desenquadramento no Simples Nacional :

05. CONTATO NA EMPRESA

Homepage ou Site:
<https://remo.com.br/>

CONTATO DE CADASTRO					
Nome do Contato na Empresa	Setor	Telefone	Celular	E-mail	Tipo de Contato
RAFAEL REZEK MOLHALLEM	COMERCIAL	(31) 32803131 Ramal: 248	(31) 987352000	gco@remo.com.br	Responsável Legal
MICHAEL SOUZA	COMERCIAL	(31) 32803131 Ramal: 230	(31) 32803131	gco@remo.com.br	Responsável pelo Cadastro
MARCUS LISBOA	COMERCIAL	(31) 32803131 Ramal:	(31) 998177427	marcus.lisboa@remo.com.br	Comercial
BRUNO ORLANDI	FATURAMENTO	(31) 32803131 Ramal:	()	bruno@remo.com.br	Faturamento
GERALDO MILAGRES	COMERCIAL	(31) 32803131 Ramal:	()	geraldo@remo.com.br	Comercial
CAIQUE	COMERCIAL	(31) 32803131 Ramal:	()	caique.simoies@remo.com.br	Comercial
ARTHUR CASTRO	COMERCIAL	(31) 32803131 Ramal:	(31) 971116457	arthur.castro@remo.com.br	Outros

06. REFERÊNCIAS SIGNIFICATIVAS



PRINCIPAIS FORNECEDORES				
Empresa	Nome do Contato na Empresa	Telefone	E-mail	Município/UF
LOJA ELETRICA LTDA	VALDIR LISBOA	(31) 9995041	valdir@lojaeletrica.com.br	BELO HORIZONTE/MG

PRINCIPAIS CLIENTES				
Empresa	Nome do Contato na Empresa	Telefone	E-mail	Município/UF
CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A	CESAR PRADOS	(31) 35062355	cesar.prados@cemig.com	BELO HORIZONTE/MG

07. DADOS BANCÁRIOS

Classificação Fiscal:

Conta Voltz: Não

Banco: Banco do Brasil S.A.

Descrição da Conta: CARGA CONTA BANCARIA CREDOR

Titular da Conta: CONSTRUTORA REMO LTDA

Agência: 3392

Dígito: 8

Conta Corrente: 42007

Dígito: 7

Tipo Pix:

Pix:

Status: Ativa

Principal: Sim

ID CONTA: 1

08. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Valor do Capital Integralizado:

16191060

Data da Integralização do Capital:

12/12/2013

Início das Atividades:

15/05/1974

Data da alteração da situação tributária:

03/12/2018

Informações Adicionais:

Código Atividade Econômica:

4221902

Data Último retorno da linha de crédito.:

09. JUSTIFICATIVA REPROVAÇÃO

Prezado fornecedor,

Favor acessar a plataforma e inserir o documento 58 - DECLARAÇÃO GERAL COM LGPD (ESTÁ NA ABA 09 - DOCUMENTAÇÃO PARA SER FEITO O DOWNLOAD), pois o mesmo é obrigatório para Cadastro Completo.

Atenciosamente,

- 11/03/2021

Prezado fornecedor,

Seu cadastro está REPROVADO, conforme critérios de avaliação de documentos apresentados/inseridos no site websupply..

Att.

- 28/06/2023

Prezado fornecedor,

Seu cadastro está APROVADO.

Gentileza não alterar o cadastro após aprovado, caso contrário ele voltará novamente para análise.

Sempre que precisar use a opção "Visualizar Cadastro".

Att.

- 20/07/2022

Prezado fornecedor,

Favor acessar a plataforma e inserir os documentos com * pois os mesmos são obrigatórios para Cadastro Completo.

Att



DOCUMENTOS

Arquivo	Tipo de documento	Vencimento	Status
28.zip	28 - ATESTADO DE CLIENTES, ALUSIVOS AO DESEMPENHO QUALITATIVO E QUANTITATIVO		
37.pdf	37 - TERMO DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (Vide anexo)		
38.pdf	38 - DECLARAÇÃO DE RELAÇÃO COMERCIAL E / OU PARENTESCO (Vide anexo)		
39.pdf	39 - QUESTIONÁRIO DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL (Vide anexo)		
40.pdf	40 - DOCUMENTO DE AUTODECLARAÇÃO		
41.pdf	41 - DECLARAÇÃO SOBRE EMPREGADOS		
42.pdf	42 - DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE		
44 - civil, protestos.pdf	44 - DECLARAÇÃO GERAL (Modelo padrão disponível no link acima em vermelho)		
Certidão Igor.pdf	49 - DOCUMENTO DE PROPRIEDADE COM LICENCIAMENTO E/OU DOMÍNIO IMÓVEL (SOMENTE PARA LOCAÇÃO DE IMÓVEIS)		
Alvara Localização 23-09-2025.pdf	15 - ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO, EXPEDIDO PELA PREFEITURA		
Declaração Geral .pdf	58 - DECLARAÇÃO GERAL		
SPED 2023.pdf	17 - BALANÇO E DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DOS 3 (TRÊS) ÚLTIMOS EXERCÍCIOS	10/07/2025	Válido
CÓPIA DE CHEQUE.pdf	63 - DADOS BANCÁRIOS (ANEXAR O COMPROVANTE DAS CONTAS CADASTRADAS COMO ATIVA)		
57 - ALTERAÇÃO CONTRATUAL NOVA.pdf	2 - CONTRATO SOCIAL, OU DOCUMENTO QUE QUALIFIQUE A PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA		
CNPJ - 16.11.2024.pdf	7 - COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS - CNPJ	10/10/2025	Válido
CND Estadual - 27.03.2025.pdf	8 - CERTIDÃO DE QUITAÇÃO DE TRIBUTOS ESTADUAIS, PELA SECRETARIA DA FAZENDA ESTADUAL	10/07/2025	Válido
CND Federal - 07.05.2025.pdf	10 - CND RELATIVOS A TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, EXPEDIDA PELA RFB	10/05/2025	Válido
CNDT - 25.06.2025.pdf	12 - CNDT - CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS.	10/07/2025	Válido
CND Municipal Completa 07.03.2025.pdf	9 - CERTIDÃO DE QUITAÇÃO DE TRIBUTOS MUNICIPAL, SECRETARIA DA FAZENDA MUNICIPAL	10/08/2025	Válido
FGTS - 12.03.2025.pdf	13 - PROVA DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO - FGTS	10/08/2025	Válido

Voltar



CÓDIGO:
281790
ESTABELECIMENTO - 1
CÓD. DO END. DO CREDOR - 1

STATUS:
APROVADO

01. INFORMAÇÕES DA EMPRESA

País Brasil	Tipo Nacional	Idioma Português
Situação na Receita Federal Ativa	Data da Situação 25/11/2008	
Razão Social: METODO PROJETOS E CONSTRUÇOES ELETRICAS LTDA		
Nome Fantasia: METODO CONSTRUÇOES ELETRICAS		
Data de Expiração do Cadastro 21/03/2026		CNPJ: 10.495.235/0001-55
Data de Cadastro 31/08/2021		

02. CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

Tipo:

Prestação de Serviços

Serviço:

- 154 - SERVIÇOS DE REFEITÓRIO
 - 1 - ALIMENTAÇÃO, COPA E COZINHA
- 137 - CONSULTORIA
 - 18 - ATUÁRIA E CÁLCULOS TÉCNICOS DE QUALQUER NATUREZA
- 133 - CONSTRUÇÃO CIVIL
 - 4 - CONSTRUÇÃO CIVIL DE SUBESTAÇÕES
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 4 - CONSTRUÇÃO DA MALHA DE TERRA
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 6 - CONSTRUÇÃO DE LD NAS TENSOES DE 13,8KV E 34,5KV
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 7 - CONSTRUÇÃO DE LDAT NAS TENSÕES DE 69KV E 138KV
- 134 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DISTRIBUIÇÃO
 - 1 - CONSTRUÇÃO DE LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 1 - CONSTRUÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 8 - CONSTRUÇÃO DE LT NA TENSÃO DE 230KV
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 10 - CONSTRUÇÃO DE LT NA TENSÃO DE 800KV E ACIMA
- 135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
 - 9 - CONSTRUÇÃO DE LT NAS TENSOES DE 345KV A 750KV
- 137 - CONSULTORIA
 - 21 - CONSULTORIA EM EFICIENCIA ENERGÉTICA/PeD
- 137 - CONSULTORIA
 - 4 - CONSULTORIA/AUDITORIA AMBIENTAL
- 137 - CONSULTORIA
 - 5 - CONSULTORIA/AUDITORIA ANEEL
- 137 - CONSULTORIA
 - 6 - CONSULTORIA/AUDITORIA ENERGIA
- 137 - CONSULTORIA
 - 7 - CONSULTORIA/AUDITORIA ENGENHARIA CIVIL
- 137 - CONSULTORIA
 - 8 - CONSULTORIA/AUDITORIA ENGENHARIA ELETRICA
- 140 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E PeD
 - 1 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
- 148 - PROJETOS
 - 22 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS
- 141 - ESTUDO
 - 2 - ESTUDOS DE PRODUÇÃO DE ENERGIA
- 141 - ESTUDO
 - 3 - ESTUDOS DE VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE SOLAR
- 141 - ESTUDO
 - 4 - ESTUDOS ELÉTRICOS PARA PARECER DE ACESSO



141 - ESTUDO
6 - ESTUDOS PARA RESOLUÇÃO 420 ANEEL

153 - SERVIÇOS AMBIENTAIS
15 - GERENCIAMENTO AMBIENTAL

153 - SERVIÇOS AMBIENTAIS
13 - GESTÃO AMBIENTAL

148 - PROJETOS
23 - GESTÃO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS LT E SE

143 - GESTÃO DE OBRAS
1 - GESTÃO DE OBRAS

153 - SERVIÇOS AMBIENTAIS
9 - IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS

147 - MONTAGEM
1 - MONTAGEM ELÉTRICA DE USINA TERMELÉTRICA

147 - MONTAGEM
2 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE PARQUES EÓLICOS

147 - MONTAGEM
3 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE PARQUES SOLARES

136 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO
1 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE SUBESTAÇÕES

147 - MONTAGEM
4 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE SUBESTAÇÕES

147 - MONTAGEM
5 - MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE USINAS HIDRELÉTRICA

147 - MONTAGEM
6 - MONTAGEM MECÂNICA DE USINA TERMELÉTRICA

157 - TOPOGRAFIA
1 - PERFILAMENTO A LASER E FOTOGAMETRIA

148 - PROJETOS
7 - PROJETO AERONAUTICA

148 - PROJETOS
1 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO CIVIL DE PARQUE EÓLICO

148 - PROJETOS
9 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE LINHA DE TRANSMISSÃO

148 - PROJETOS
2 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE PARQUE SOLAR

148 - PROJETOS
10 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE SUBESTAÇÕES

148 - PROJETOS
3 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE USINA TERMELÉTRICA

148 - PROJETOS
4 - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE USINAS HIDRELÉTRICAS

148 - PROJETOS
15 - PROJETO ENERGIA

148 - PROJETOS
16 - PROJETO ENGENHARIA CIVIL

148 - PROJETOS
17 - PROJETO ENGENHARIA ELETRICA

148 - PROJETOS
19 - PROJETO REDES DE DISTRIBUIÇÃO

170 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO GAS NATURAL
2 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

148 - PROJETOS
24 - SERV DE PROJETO EXECUT E BÁSICO DO SIST DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL

153 - SERVIÇOS AMBIENTAIS
14 - SERVIÇO DE COMISSONAMENTO

135 - CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO LINHA TRANSMISSÃO
5 - SERVIÇO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

132 - CONSERVAÇÃO E LIMPEZA
3 - SERVIÇO DE PODA, CAPINA E ROÇAGEM (MANUAL/MECANIZADA)

153 - SERVIÇOS AMBIENTAIS
16 - SERVIÇOS DE METEOROLOGIA

143 - GESTÃO DE OBRAS
3 - SUPERVISÃO DA MONTAGEM DE AEROGERADORES

157 - TOPOGRAFIA
2 - TOPOGRAFIA

→ Tipo de Pessoa:

PJ - Pessoa Jurídica

[Visualizar CNAE](#)

03. LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA

CEP:
38180510
Endereço:
AVENIDA MINISTRO OLAVO DRUMMOND
Complemento:
Cidade:
ARAXÁ
País:
Brasil

Número:
495
Bairro:
AMAZONAS
UF:
MG



04. DADOS LEGAIS

Possui benefício FINAME? : Não
 Liminar de Isenção de IR : Não
 Liminar de Isenção de INSS : Não
 Liminar de Isenção de PIS : Não
 Liminar de Isenção de COFINS : Não
 Liminar de Isenção de CSLL : Não
 Indicador de Enquadramento no Simples Nacional : Não
 Indicador de Optante pela CPRB? : Não
 Inscrição Municipal:
 isento

Data de Validade da Isenção de IR :
 Data de Validade da Isenção de INSS :
 Data de Validade da Isenção de PIS :
 Data de Validade da Isenção de COFINS :
 Data de Validade da Isenção de CSLL :
 Data de Enquadramento/Desenquadramento no Simples Nacional :

05. CONTATO NA EMPRESA

Homepage ou Site:
 http://www.

CONTATO DE CADASTRO					
Nome do Contato na Empresa	Setor	Telefone	Celular	E-mail	Tipo de Contato
CRISTIANO CONSTANTE	ADMINISTRAÇÃO	(34) 36614147 Ramal: ()		producao@metodoprojetos.net.br	Responsável Legal
KENIA BARBOSA	PRODUÇÃO	(34) 31448001 Ramal: ()		producao04@metodoprojetos.net.br	Comercial
ERIKO F R SANTOS	COMERCIAL	(34) 36614147 Ramal: ()		licitacao@metodoprojetos.net.br	Responsável pelo Cadastro
WALTER JOAQUIM	FINANCEIRO	(34) 36614147 Ramal: ()		financeiro01@metodoprojetos.net.br	Faturamento

06. REFERÊNCIAS SIGNIFICATIVAS

PRINCIPAIS FORNECEDORES				
Empresa	Nome do Contato na Empresa	Telefone	E-mail	Município/UF
G&C SOCIEDADE	THIAGO BOTELHO	(37) 99294486	gcindustrialtda@gmail.com	PARA DE MINAS/MG

PRINCIPAIS CLIENTES				
Empresa	Nome do Contato na Empresa	Telefone	E-mail	Município/UF
PREFEITURA DE ESMERALDAS	RAPHAEL ANDRADRE	(31) 92003858	iluminacao.esmeraldas@gmail.com	ESMERALDAS/MG

07. DADOS BANCÁRIOS

Classificação Fiscal:
 Conta Voltz: Não
 Banco: Banco Cooperativo do Brasil S.A. - BANCOOB
 Descrição da Conta: CARGA CONTA_BANCARIA_CREDOR
 Titular da Conta: METODO PROJETOS E CONSTRUÇOES ELETRICAS LTDA
 Agência: 4264 Dígito:
 Conta Corrente: 49702 Dígito:
 Tipo Pix: Pix:
 Status: Desativada Principal: Não
 ID CONTA: 1

Classificação Fiscal:
 Conta Voltz: Não
 Banco: Banco Cooperativo do Brasil S.A. - SICOOB
 Descrição da Conta: CONTA CORRENTE
 Titular da Conta: METODO PROJETOS E CONSTRUÇOES ELTRICAS LTDA
 Agência: 4264 Dígito:
 Conta Corrente: 49700 Dígito: 2
 Tipo Pix: CNPJ Pix:
 Status: Ativa Principal: Sim
 ID CONTA: 2

08. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Valor do Capital Integralizado:
 4000000
 Data da Integralização do Capital:
 23/07/2020
 Início das Atividades:
 Data da alteração da situação tributária:
 Informações Adicionais:
 Código Atividade Econômica:
 Data Último retorno da linha de crédito.:

09. JUSTIFICATIVA REPROVAÇÃO



Prezado fornecedor,

Por gentileza, incluir o documento abaixo:

63 - DADOS BANCÁRIOS que contenha o nome e CNPJ da empresa como evidência. (ENVIAR A CÓPIA DO CARTÃO, TALÃO DE CHEQUE OU DECLARAÇÃO DO BANCO) e o documento 28 - Atestado de clientes (É uma referência comercial, que deve ser solicitada para qualquer um cliente ativo que sua empresa possui, e no documento deve constar a assinatura da empresa solicitada), pois o documento é obrigatório para o cadastro completo.

OBS: O COMPROVANTE BANCÁRIO DEVE SER ENVIADO DE TODAS AS CONTAS CADASTRADAS E QUE ESTÃO ATIVAS NA WEBSUPPLY.

Atenciosamente,

- 10/02/2025

DOCUMENTOS

Arquivo	Tipo de documento	Vencimento	Status
DECLARAÇÃO (2).pdf	58 - DECLARAÇÃO GERAL		
Avará Método - Ano 2023.pdf	15 - ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO, EXPEDIDO PELA PREFEITURA		
9ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL REGISTRADA.pdf	2 - CONTRATO SOCIAL, OU DOCUMENTO QUE QUALIFIQUE A PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA		
CNPJ - Emissão 10-12-2024.pdf	7 - COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS - CNPJ	10/12/2025	Válido
CND Estadual - Val 04-05-2025.pdf	8 - CERTIDÃO DE QUITAÇÃO DE TRIBUTOS ESTADUAIS, PELA SECRETARIA DA FAZENDA ESTADUAL	10/08/2025	Válido
CND Federal - Val. 28-05-2025.pdf	10 - CND RELATIVOS A TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, EXPEDIDA PELA RFB	10/05/2025	Válido
FGTS - VAL 23-02-2025.pdf	13 - PROVA DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO - FGTS	10/08/2025	Válido
Balanço Patrimonial - 2023.pdf	17 - BALANÇO E DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DOS 3 (TRÊS) ÚLTIMOS EXERCÍCIOS	10/07/2025	Válido
CND Municipal - Val. 26-03-2025.pdf	9 - CERTIDÃO DE QUITAÇÃO DE TRIBUTOS MUNICIPAL, SECRETARIA DA FAZENDA MUNICIPAL	10/06/2025	Válido
CNDT - Val. 02-09-2025.pdf	12 - CNDT - CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS.	10/09/2025	Válido
Atestado Técnico - Esmeraldas II.pdf	28 - ATESTADO DE CLIENTES, ALUSIVOS AO DESEMPENHO QUALITATIVO E QUANTITATIVO		
20250318111931531.pdf	63 - DADOS BANCÁRIOS (ANEXAR O COMPROVANTE DAS CONTAS CADASTRADAS COMO ATIVA)		

Voltar

05/05/2025 07:46:18

CEMIG | RELAÇÃO DE EMPREITEIROS OBRAS PART

Última Atualização
06/03/2025 08:34:32



Grupo de Serviço

☐ 832 | DTB-OBRA - PART REDES/LINHAS DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2kV

☐ 833 | DTB-OBRA - PART REDES/LINHAS DISTR ATÉ 36,2kV - LINHA VIVA

Código TLH
Todos

CNPJ TLH
18225557000196

UF TLH
Todos

Cidade TLH
Todos

Código Terceiro Legalmente Habilitado	Terceiro Legalmente Habilitado	Grupo de Serviço	Descrição Grupo de Serviço	CNPJ TLH	Cidade	UF TLH	Telefone	E-mail	Validade Cadastral	Quantidade de Equipos e Validade VCTE
103901	CONSTRUTORA REMO LT..	832	DTB-OBRA - PART REDES/LINHAS DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2kV	18225557000196	BELO HORIZONTE	MG	31 3280-3131		30/06/2025	Nível 12 UEB VCTE VALIDA ATE 07/2025
103901	CONSTRUTORA REMO LT..	833	DTB-OBRA - PART REDES/LINHAS DISTR ATÉ 36,2kV - LINHA VIVA	18225557000196	BELO HORIZONTE	MG	31 3280-3131		30/06/2025	Nível - 02 UEB VCTE VALIDA ATE 05/2025



**Companhia Energética de Minas Gerais**

Av. Barbacena, 1.200 - Santo Agostinho - CEP 30190-131, Belo Horizonte - MG - Brasil

E-mail: cadastrocemig@cemig.com.br

Código do Fornecedor

F103901

**CRC - Certificado de Regularização Cadastral**

31 de Março de 2025

CPF/CNPJ	Insc. Estadual	Situação	Validade
18.225.557/0001-96	621415140056	Aprovado	06/2025

Índice Financeiro

3 ILC > 1,200-IPL > 0,250

Razão Social

CONSTRUTORA REMO LT..

Nome Fantasia

CONSTRUTORA REMO LT..

CEP

30150-221

Endereço

AV FRANCISCO SALES, 1838

Bairro

SÃO LUCAS

Cidade / UF

BELO HORIZONTE / MG

Dados Financeiros

Classificação	Capital Circulante Líquido	Patrimônio Líquido	Exercício	Resultado Operacional
GRANDE PORTE	141545986.29	355923544.93	2023	3 - ILC > 1,200 - IPL > 0,250

Atestamos que a empresa acima referenciada encontra-se com sua documentação válida no Cadastro de Fornecedores da Cemig nesta data. Para participar de Licitações que Exigem Grupos de Mercadorias e/ou Serviços para os quais a empresa foi cadastrada, deverão ser observadas as exigências específicas do Edital. Em especial, quanto a materiais, verificar a necessidade de homologação prévia.

A manutenção da validade do cadastro está condicionada à regularidade documental e ao desempenho do Fornecedor, podendo a Cemig aplicar penalidades de suspensão ou exclusão, conforme normas vigentes.

Segmento	Grupo de Mercadoria / Serviços	Vencimento
02	0206 - PBE- PROTEÇÃO, AUTOMAÇÃO E CONTROLE	
02	0228 - PBE- LT ATÉ 230kV.	
03	0302 - EIE- EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELETROMECAÂNICOS	
04	0404 - CIM- FUNDAÇÕES	
04	0408 - CIM- CONTENÇÃO DE TALUDES EM TERRA	
04	0410 - CIM- EDIFICAÇÕES COM ÁREA ATÉ 500m²	
04	0411 - CIM- EDIFICAÇÕES COM ÁREA ACIMA DE 500m²	
04	0413 - CIM- ESTRUTURAS METÁLICAS P/SE E LT	
04	0420 - CIM- CIVIL - SE 1ª ETAPA	
04	0421 - CIM- CIVIL - SE AMPLIAÇÃO	



04	0424 - CIM- ELETROMECAÂNICO SE ATÉ 138kV	
04	0425 - CIM- ELETROMECAÂNICO SE ACIMA DE 138kV	
04	0428 - CIM- LT ATÉ 138kV	
04	0429 - CIM- LT 138kV/230kV	
04	0431 - CIM- DESMONTAGEM DE LT ATÉ 138kV	
04	0434 - CIM- RECAPACITAÇÃO DE LT ACIMA DE 138kV	
05	0505 - GPJ- SOLUÇÃO INTEGRADA INSTALAÇÃO TRANSMISSÃO ACIMA 230KV	
05	0520 - GPJ-SOLUÇÃO INTEGRADA SE ALTA TENSÃO SISTEMA SUBTRANSMISSÃO	
05	0524 - GPJ-USINA SOLAR FOTOVOLTAICA IGUAL OU ACIMA 500KWp.	
07	0721 - TRP- LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	
08	0803 - DTB- OBRA ELETROMECAÂNICA DE RDS	
08	0804 - DTB- SERVIÇOS COMERCIAIS DE DISTRIBUIÇÃO	
08	0805 - DTB- PROJETO DE RDA/RDS	
08	0806 - DTB- TOPOGRAFIA RDA	
08	0807 - DTB- MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
08	0809 - DTB- PODA DE ÁRVORES	
08	0810 - DTB- SISTEMA GEMINI	
08	0819 - DTB-CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO RDA-PESADA	
08	0820 - DTB-MANUTENÇÃO RDA-LEVE	
08	0832 - DTB-OBRA - PART REDES/LINHAS DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2kV	31/07/25
08	0840 - DTB-OBRA CIVIL SE 69kV ATÉ 138kV	
09	0918 - SGE- SGE-COLETA RESÍDUOS/LOCAÇÃO CAÇAMBA/CONTAINER	
11	1105 - MRR- PROTEÇÃO ANTICORROSIVA	
11	1140 - MRR- EQUIPAMENTO DE SE E USINA	
11	1158 - MRR- LT 230kV	
12	1284 - SAA-LABORATÓRIO MÓVEL PARA ENSAIOS DE EPI E EPC.	
12	1285 - SAA-LABORATÓRIO FIXO PARA ENSAIOS DE EPI E EPC.	
08	0833 - DTB-OBRA - PART REDES/LINHAS DISTR ATÉ 36,2kV - LINHA VIVA	31/05/25
05	0528 - SOLUÇÃO INTEGRADA CLASSE I EM INST. DE TRANSM, MAIOR OU IGUAL A 230 KV	

Este certificado não habilita: Fornecedor de Material a vender material e equipamentos para terceiros que terão acesso aos ativos da Cemig. Para tanto, deverá ser obedecida a Relação de Fornecedores Homologados para fornecimento de material à Cemig. Empreiteira de Serviços em Redes de Distribuição a executar serviços na redes e ativos da Cemig. Para tanto, deverá ser obedecida a Relação de Empreiteiras para Obras PART.

Aprovado por

**Gerencia de Relacionamento com
Fornecedores CO/RF**
(Documento emitido eletronicamente)

A emissão deste certificado não obriga a CEMIG a consultar o fornecedor, e não representa um atestado de fornecimento.

RELACÃO DE EMPREITEIROS OBRAS PART

Grupo de Serviço

☐ 832 | DTB-OBRA - PART REDES/LINHAS DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2kV

Código Terceiro Legalmente Habilitado	Terceiro Legalmente Habilitado	Grupo de Serviço	Descrição Grupo de Serviço	CNPJ TLH	Cidade	UF TLH	Telefone	E-mail	Validade Cadastral	Quantidade de Equipamentos e Validade VCTE
162478	METODO PROJ. E CONST. ELÉTRICAS LTDA.	832	DTB-OBRA - PART REDES/LINHAS DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2kV	10495235000155	ARAXA	MG	34 3661-4147	comercial@metodoprojetos.net.br	30/06/2025	Nível - 04 UEB VCTE VALIDA ATE 08/2025



**Companhia Energética de Minas Gerais**

Av. Barbacena, 1.200 - Santo Agostinho - CEP 30190-131, Belo Horizonte - MG - Brasil

E-mail: cadastrocemig@cemig.com.br



Código do Fornecedor

F162478

CRC - Certificado de Regularização Cadastral

18 de Março de 2025

CPF/CNPJ	Insc. Estadual	Situação	Validade
10.495.235/0001-55	001100679.00-98	Aprovado	06/2025
Índice Financeiro			
3 ILC > 1,200-IPL > 0,250			
Razão Social		Nome Fantasia	
METODO PROJ. E CONST. ELÉTRICAS LTDA.		METODO PROJ. E CONST. ELÉTRICAS LTDA.	
CEP	Endereço		
38180-510	AV. OLAVO DRUMOND, 495		
Bairro		Cidade / UF	
AMAZONAS		ARAXA / MG	

Dados Financeiros

Dados ainda não foram preenchidos pela CEMIG

Atestamos que a empresa acima referenciada encontra-se com sua documentação válida no Cadastro de Fornecedores da Cemig nesta data. Para participar de Licitações que Exigem Grupos de Mercadorias e/ou Serviços para os quais a empresa foi cadastrada, deverão ser observadas as exigências específicas do Edital. Em especial, quanto a materiais, verificar a necessidade de homologação prévia.

A manutenção da validade do cadastro está condicionada à regularidade documental e ao desempenho do Fornecedor, podendo a Cemig aplicar penalidades de suspensão ou exclusão, conforme normas vigentes.

Segmento	Grupo de Mercadoria / Serviços	Vencimento
08	0803 - DTB- OBRA ELETROMECÂNICA DE RDS	
08	0805 - DTB- PROJETO DE RDA/RDS	
08	0806 - DTB- TOPOGRAFIA RDA	
08	0807 - DTB- MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	
08	0809 - DTB- PODA DE ÁRVORES	
08	0810 - DTB- SISTEMA GEMINI	
08	0819 - DTB-CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO RDA-PESADA	
08	0832 - DTB-OBRA - PART REDES/LINHAS DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2kV	30/07/25

Este certificado não habilita: Fornecedor de Material a vender material e equipamentos para terceiros que terão acesso aos ativos da Cemig. Para tanto, deverá ser obedecida a Relação de Fornecedores Homologados para fornecimento de material à Cemig. Empreiteira de Serviços em Redes de Distribuição a executar serviços na redes e ativos da Cemig. Para tanto, deverá ser obedecida a Relação de Empreiteiras para Obras PART.

Aprovado por

Gerencia de Relacionamento com
Fornecedores CO/RF
(Documento emitido eletronicamente)



A emissão deste certificado não obriga a CEMIG a consultar o fornecedor, e não representa um atestado de fornecimento.

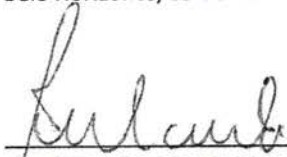
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

DECLARAÇÃO DE CADASTRO E EQUIPES NA CONCESSIONÁRIA

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, através do seu representante infra-assinado, declara para devidos fins que, sendo declarada vencedora do certame a licitante terá condições de apresentar:

- Certificado/Cadastro apto a atuar na Concessionária Energisa (obras de extensão de rede elétrica), antes da assinatura da Ata de Registro de Preços.
- Certificado de Cadastro junto à Concessionária CEMIG S/A de Grupo 0832, com, no mínimo, 4 (quatro) UEB – Unidade Estrutural Básica CEMIG, antes da assinatura da Ata de Registro de Preços;
- Certificado de Cadastro junto à Concessionária CEMIG S/A de Grupo 0833 – Linha Viva, antes da assinatura da Ata de Registro de Preços;

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Igor Maciel de Simoni Orlandi – Diretor
CPF: 068.578.016-30

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838-1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

DECLARAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, declara para devidos fins que, sendo declarada vencedora do certame a licitante terá condições de apresentar:

- Certificado/Cadastro apto a atuar na Concessionária Energisa (obras de extensão de rede elétrica), antes da assinatura da Ata de Registro de Preços.
- Certificado de Cadastro junto à Concessionária CEMIG S/A de Grupo 0832, com, no mínimo, 4 (quatro) UEB – Unidade Estrutural Básica CEMIG, antes da assinatura da Ata de Registro de Preços;
- Certificado de Cadastro junto à Concessionária CEMIG S/A de Grupo 0833 – Linha Viva, antes da assinatura da Ata de Registro de Preços;

Araxá/MG, 01 de maio de 2025.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147

**CEMIG**

Companhia Energética de Minas Gerais

Construtora Remo Ltda
Av. Francisco Sales, 1838
São Lucas
30150-221 – Belo Horizonte - MG

N/Ref.: MS/AS-00248/2002

Data: 22/08/2002

S/Ref.:

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Prezados Senhores,

Atendendo a solicitação de V.Sas., atestamos que a empresa Construtora Remo Ltda, estabelecida na Av. Francisco Sales, 1838 – na cidade de Belo Horizonte - MG, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 18225557000196, executou para a Companhia Energética de Minas Gerais – CEMIG, os serviços abaixo relacionados, dentro dos padrões de qualidade exigidos e atendendo satisfatoriamente os prazos estipulados.

Nº Contrato	Objeto	Qtde	Un	Período Execução
4680001641	Ramal de serviço aéreo – Região metropolitana de Belo Horizonte.	6.900	US	06/01 a 05/02
	Desligação/religação de unidades consumidoras – Região metropolitana de Belo Horizonte.	3.975	US	06/01 a 05/02
	A empresa executou serviços de manutenção corretiva de rede rural e urbana em caráter emergencial para apoio às equipes de restauração na região metropolitana de Belo Horizonte (plantão).			

Responsáveis Técnicos:

Rafael Rezek Mohallem – CREA/MG 73889/D

Sérgio Mohallem – CREA/MG 6683/D

Cláudio Luiz Lauria – CREA/MG 19449/D

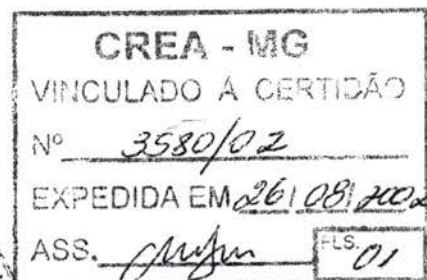
Noé da Costa Andrade – CREA/MG 31110/D

Atenciosamente,


Celso N. Póvoa

Gerente de Aquisição de Serviços e Imóveis

Irondino Lima Lima
Administrador - MS/AS
Nº Pessoal 22590





CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP: 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG



CERTIDAO : 003.580/02

FOLHA: 0001/0002

CERTIFICAMOS, PARA FINS DE ACERVO TECNICO, QUE O ENGENHEIRO ELETRICISTA
"RAFAEL REZEK MOHALLEM", CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL NUMERO
73.889/D-CREA-MG EFETIVOU NO CREA-MG, SOB SUA RESPONSABILIDADE TECNICA, A
ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART A SEGUIR RELACIONADA:.....
AS FOLHAS DESTA CERTIDAO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E
CHANCELA DO CREA-MG:.....
FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDAO, O ATESTADO EMITIDO PELA
"CEMIG", A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA EXATIDAO E VERACIDADE DO QUE
NELE CONSTA E CUJA COPIA ENCONTRA-SE NUMERADA, AUTENTICADA E CHANCELADA NO
CREA-MG:.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

Marlene Marques
Adervo Técnico
CREA-MG



CREA-MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP: 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG



CERTIDAO: 003.580/02 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

PROFISSIONAL:

NOME : RAFAEL REZEK MOHALLEM
TITULO : ENGENHEIRO ELETRICISTA
REGISTRO : 0400000073889
ATRIBUICOES:
ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DOCONFEA.

CONTRATADA : CONSTRUTORA REMO LTDA

REGISTRO: 5421

NRO DA ART : 1-3010531400 DT ANOTACAO : 23/08/2002 DATA BAIXA : 30/05/2002
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : CEMIG
LOCAL DA OBRA/SERVICO : SUPERINTENDENCIA REGIONAL DISTRIBUICAO CENTRO
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : BELO HORIZONTE - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
3325 MANUTENCAO DE EQ./INSTALACAO / ELETRICO
2625 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / ELETRICO

FINALIDADE : 57100 INST.REDE ELET.BAIX/TENS.EDIFICACOES
QUANTIFICACAO : 10.875,00 UNIDADES
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 2.337.472,50
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: CT 4680001641 -SUBSTITUI A ART 2799660

BELO HORIZONTE, 26 DE Agosto DE 2002

Marlene M. de S. Marques
Arquivo Técnico
CREA-MG

Sirley do Espírito Santo
Coordenadora Arquivo Técnico
CREA - MG
Portaria nº 026 de 28/04/2000



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a pedido da parte interessada, que a empresa **CONSTRUTORA REMO LTDA**, estabelecida à Avenida Francisco Sales, 1838 – Bairro São Lucas – Belo Horizonte MG, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, executou de maneira satisfatória para a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES**, estabelecida à Rua Marechal Floriano, 905, Centro, Governador Valadares – MG, inscrita no CNPJ/MF sob nº 20.622.890/0001-80 os seguintes serviços, projetos e fornecimento de materiais, conforme descrição abaixo;

DADOS DO CONTRATO

- Contrato: 178/2018
- Local dos Serviços: Município de Governador Valadares
- Início: 28/11/2018
- Término Executado: 28/11/2019

Objeto

Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e mão de obra em serviços de eletrificação e iluminação. Construção de rede de distribuição Urbana (RDU), rede de distribuição Rural (RDR), em Média tensão (MT), Baixa Tensão (BT).

Descrição dos Serviços

Elaboração de todos os projetos executivos, incluindo os respectivos levantamentos cadastrais, demonstrativos de cálculos, planilhas e documentos complementares;
Execução de obras e projetos relativos à expansão, melhoria e efficientização da rede de distribuição de energia contemplando todo o sistema de iluminação pública inclusive com iluminação a LED, (projeto executivo de rede de iluminação pública e extensão de rede, projeto completo de extensão de RDU, RDR, Rede e IP)





**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**



Fornecimento de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;

Ampliação e instalação de conjuntos completos de iluminação pública com acessórios luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio) e a LED (Light Emitter Diode), cinta, braço, lâmpada, reator, capacitor, soquete, condutores, relé e base), substituição de braços, luminárias, refletores, lâmpadas e acessórios em postes existentes; Projeto, fornecimento e instalação de 4.269 conjuntos completos de luminárias a LED (Light Emitter Diode), com cintas, braço, parafusos, cabos condutores, relé e acessórios Gerenciamento do contrato, inclusive a gestão de fornecedores de materiais, peças e acessórios de forma a garantir o atendimento exato (Just In Time), gestão de compras, inspeção e estocagem de material utilizado na obra e disposição dos materiais retirados.

Manutenção, reparo e substituição das instalações de Iluminação Pública, incluindo poste, braço, suporte, luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio) e a LED (Light Emitter Diode), lâmpada, reator, relé fotoelétrico, chaves magnéticas, sistema de controle, conexões, fusíveis, cabos e fios elétricos, serviços preventivos e corretivos, manutenção em cabine primaria, equipamentos de proteção e comando, correção da posição de suporte, correção de fixação do reator e ignitor, correção de posição de braço e poste, instalação de chave magnética e/ou proteção, limpeza interna e externa de conjunto óptico e das luminárias, manutenção de caixa de passagem, substituição de condutores e transformadores;

Serviços executados obedecendo às normas de segurança NR10; remoção, transporte acondicionamento e encaminhamento para descaracterização de produtos contaminantes com destinação final ambiental sustentável de unidades de iluminação pública a exemplo de lâmpadas de descarga com envio para empresas de reciclagem e certificação de destinação final (Certificado de Descontaminação de Lâmpadas);

Execução, construção, reforma, ampliação e modificação da rede de distribuição de energia Urbana (RDU), rede de distribuição Energia Rural (RDR), em Média tensão (MT), Baixa Tensão (BT) e iluminação pública, os serviços foram executados pelo processo de obra PART totalizando 1.212,92 US (unidade de serviços) conforme detalhado;





PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Selo de Controle

487190

Relação dos serviços de obra PART executados para Prefeitura de Governador Valadares:

CÓDIGO M.O	DESCRIÇÃO MÃO DE OBRA	TOTAL US
MOCAPA	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDA POSTE APROVEITAR	35,70
MOCAPAC	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDA POSTE APROV COMPLEXO	18,00
MOCAPAS	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDA POSTE APROV SIMPLES	0,40
MOCAPI	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDA POSTE INSTALAR	234,00
MOCAPR	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDA POSTE RETIRAR	55,30
MOCAPRD	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDA POSTE RET DESEQUIP	0,70
MOCAPRM	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDA POSTE REMOVER	4,20
MOCATNA	INST. DE HASTE ADICIONAL PARA ATERRAMENTO	0,06
MOCCXBT	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, PARA BAIXA TENSÃO.	8,40
MOCIPBC	SUBST BRAÇO/SUORTE IP PONTO CONV INCL LUMINÁRIA	39,95
MOCIPBSC	SUBST BRAÇO/SUORTE IP PONTO SEMI CONV INCL LUMIN	1,68
MOCIPC	INST. DE PONTO CONVENCIONAL COMPLETO	28,90
MOCIPCR	RETIRADA DE PONTO CONVENCIONAL COMPLETO	1,05
MOCIPCSC	SUBST PONTO CONV POR PONTO SEMI CONV IP	61,32
MOCIPLC	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM PONTO CONVENCIONAL	161,40
MOCIPLNC	SUBST LUMINÁRIAS PONTO NÃO CONV ATÉ DUAS LUMIN	274,34
MOCIPLNC3	SUBST LUMIN PONTO NÃO CONV C/TRÊS OU MAIS LUMIN	2,15
MOCIPLSC	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA EM PONTO SEMI CONV	94,22
MOCIPNC	INST. PONTO NÃO CONV COMPL ATÉ DUAS LUMINÁRIAS	11,78
MOCIPNC3	INST. PONTO NÃO CONV COMPL C/TRÊS OU MAIS LUM	5,00
MOCIPNC3R	RET PONTO NÃO CONV COMP C/ TRÊS OU MAIS LUMINÁRIAS	0,36
MOCIPNCR	RET PONTO NÃO CONV COMPLETO ATÉ DUAS LUMINÁRIAS	0,52
MOCIPSC	INST. DE PONTO SEMI CONVENCIONAL COMPLETO	36,26
MOCONC	MÃO-DE-OBRA CONCRETAGEM DE BASE	8,20
MOCPCVREC	CAVA REATERRADA INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DO PASSEIO	2,99
MOCPO13	INST. POSTE 13 A 17 M ORNAMENTAL, COMPLETO	33,00
MOCPO9	INST. POSTE 9 A 12 M ORNAMENTAL, COMPLETO	4,80
MOCR1F410	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDR 1F 4-1/0	0,74
MOCR1F410R	MÃO DE OBRA RETIRADA RDR 1F 4 1 0	0,59
MOCRAPI	INSTALAR POSTE EQUIPADO (RDR 1)	1,20
MOCRAPIR	RETIRAR POSTE DESEQUIPADO	16,38
MOCRATNC	ATERRAMENTO E SECCIONAMENTO DE CERCA	0,63
MOCRMED	INST. DE MEDIDOR	0,45
MOCRSE1F	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDR SE 1F S/MUR	0,47
MOCRSE1R	RETIRADA DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	0,30
MOCVAL	VALETA ASF,P/M,C/LANÇ DUTOS,INCL RECOMP E LANÇ CAB	3,36
MOCVALG	VALETA GRAMA,M,C/LANÇ DUTOS,INCLUS RECOMP LANÇ CAB	6,00
MOCVALP	VALETA PASSEIO,M,C/LANÇ DUTOS,INCL RECOMP LANÇ CAB	36,34
MOCVALT	VALETA TERRA,P/M,C/LANÇ DUTOS,INCL RECOMP LANÇ CAB	21,78
Total Geral de US		1212,92





PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

AMESP
P.S.: 0349

Assinatura

Selo de Confirmação
487191

Relação de todos os materiais, equipamentos e ferramentas fornecidos para a execução dos serviços:

Descrição	Unidade	Quant
ADAPTADOR APC 15KV 185MM ²	Unidade	5
ADAPTADOR DE LUMINARIA	Unidade	9
ADAPTADOR PARA LUMINARIA	Unidade	138
BRACADEIRA PLASTICA CABO MULTIPLEXADO	Unidade	1073
BRACO ANTIBALANCO 15KV	Unidade	2
BRACO PARA IP PARA AREA ARBORIZADA	Unidade	7
BRACO PARA IP TIPO CURTO	Unidade	423
BRACO PARA IP TIPO MEDIO	Unidade	1129
BRACO PARA IP TIPO PESADO	Unidade	63
BRACO SUPORTE C	Unidade	27
BRACO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 1	Unidade	40
BRACO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	Unidade	121
BRACO SUPORTE L	Unidade	15
BRACO TIPO J PARA RDP	Unidade	37
CABO AL 1X 16MM ² 1KV	Metro	555,5
CABO AL 1X 50MM ² 15KV PROTEGIDO	Metro	4916,1
CABO AL 1X 70MM ² 1KV	Metro	299
CABO AL 1X 120MM ² 1KV	Metro	34,5
CABO CA 34MM ² (2AWG)	Metro	21,92
CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	Metro	26138,28
CABO CU 1X 16MM ² 750V	Metro	2039
CABO CU 1X 2,5MM ² 750V	Metro	155
CABO DE ACO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	Metro	868,23
CABO DE ACO SM 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	Metro	1667,52
CABO DUPLEX CA 1X1X16+16 1KV	Metro	853
CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 16+16 1KV	Metro	62
CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 35+70 1KV	Metro	1396
CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 70+70 1KV	Metro	7179,1
CABO TRIPLEX CA 2X1X16+16 1KV	Metro	674
CABO TRIPLEX CA 2X1X 70+70 1KV	Metro	3819
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, PARA BAIXA TENSÃO.	Unidade	84
CINTA DE ACO	Unidade	3028
COBERTURA PROTETORA MT P/ CONETOR RDP 15 E 25KV	Unidade	75
COBERTURA PROTETORA P/ BCH BT TRANSFORMADOR ITEM 1	Unidade	82
COBERTURA PROTETORA P/ BCH BT TRANSFORMADOR ITEM 2	Unidade	18
COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	Unidade	77
CONECTOR TERMINAL P/ BUCHA, 50 MM ² RETO, COMPRESSAO	Unidade	87
CONECTOR, PERFURACAO, AL/CU, 120-240/10-35MM ² , RDS.	Unidade	15
CONECTOR, PERFURACAO, AL/CU, 16-70/1.5-6MM ² , RDS.	Unidade	125
CONECTOR, PERFURACAO, AL/CU, 16-70/16-25MM ² , RDS.	Unidade	98
CONECTOR, PERFURACAO, AL/CU, 50-70/50-70MM ² , RDS.	Unidade	12
CONETOR CUNHA AL 150MM ² COM ESTRIBO	Unidade	3
CONETOR CUNHA AL 50MM ² COM ESTRIBO	Unidade	152
CONETOR CUNHA CU ITEM 1	Unidade	6526
CONETOR CUNHA ITEM 2 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 2	Unidade	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



487192

Descrição	Unidade	Quant
CONETOR CUNHA ITEM 3 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 3	Unidade	28
CONETOR CUNHA ITEM 4 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 3	Unidade	2330
CONETOR DE BORNE PARA CU 16MM ²	Unidade	30
CONETOR DE PERFURACAO 10-70MM ² /6-35MM ²	Unidade	898
CONETOR DE PERFURACAO 35-120MM ² /1,5MM ²	Unidade	4843
CONETOR DE PERFURACAO 70-120MM ² /10-35MM ²	Unidade	4
CONETOR DE PERFURACAO 70-240MM ² /70-120MM ²	Unidade	369
CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM ² / 13-34MM ²	Unidade	188
CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM ² / 13-34MM ²	Unidade	482
CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM ² / 42-67MM ²	Unidade	263
CONETOR FORMATO H ITEM 4 CAA 85-107MM ² / 42-67MM ²	Unidade	28
CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	Unidade	7610
CONETOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORARIO DE CHAVE	Unidade	115
CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 107MM ² /120MM ² COMPACT	Unidade	17
CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 34MM ² / 50MM ² COMPACT	Unidade	6
CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM ² / 70MM ² COMPACT	Unidade	121
CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 16MM ²	Unidade	124
CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F 50MM ²	Unidade	201
CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F ACO 6,4MM / 21MM ²	Unidade	473
CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 2400X112,5X90MM	Unidade	4
CRUZETA DE PLASTICO 2400X112,5X90MM	Unidade	38
CURVA ACO ZINCADO P/ ELETRODUTO 1.1/2P 90°	Unidade	9
DUTO PEAD CORRUGADO DEN 125MM	Metro	23
DUTO PEAD CORRUGADO DEN 50MM	Metro	242
DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	Metro	765,1
ELETRODUTO ACO ZINCADO COM LUVA 1.1/2P X 3M	Metro	18
ELETRODUTO PVC COM LUVA 1.1/2P X 3M	Metro	17
ELETRODUTO PVC COM LUVA 1P X 3M	Metro	1
ESPACADOR LOSANGULAR AUTO-TRAVANTE 50-150MM ² 15KV	Unidade	35
ESPACADOR MONOFASICO 2A 50-150MM ²	Unidade	75
ESTRIBO PARA BRACO TIPO L PARA RDP	Unidade	19
FIO ACO 1N5 (4,62MM) ALUMINIZADO COBERTO	Metro	8,2
FIO AL 5,1MM PARA AMARRACAO RDP	Metro	183,7
FIO PARA AMARRACAO ALUMINIO RECOZIDO 5,2MM (4AWG)	Metro	9,97
FP CABO CU 1X 10MM ² 750V	Metro	1285
GANCHO-OLHAL DE ACO 50KN	Unidade	42
GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM ² 15KV	Unidade	132
GRAMPO DE LINHA VIVA	Unidade	56
HASTE ANCORA-OLHAL 1600MM C/2 PORCAS E 1 ARRUELA	Unidade	3
HASTE ATERRAMENTO 2400MM	Unidade	236
IDENTIFICADOR DE FASE A PARA RDI BT	Unidade	2114
IDENTIFICADOR DE FASE B PARA RDI BT	Unidade	2114
IDENTIFICADOR DE FASE C PARA RDI BT	Unidade	1363
ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMERICO 15KV ITEM 1	Unidade	176
ISOLADOR DE PINO POLIMERICO 15 KV	Unidade	92





PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



Descrição	Unidade	Quant
ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV	Unidade	39
ISOLADOR PILAR PORCELANA 35 KV	Unidade	4
ISOLADOR ROLDANA PORCELANA OU VIDRO	Unidade	106
LAMPADA VAPOR DE SODIO 100W AP E-40 TUBULAR	Unidade	377
LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W AP E-40 TUBULAR	Unidade	1047
LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W AP E-40 TUBULAR	Unidade	112
LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W AP E-40 TUBULAR	Unidade	68
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	Unidade	430
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 150W POLICARBONATO	Unidade	36
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 150W TUBULAR	Unidade	1117
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 250W TUBULAR	Unidade	112
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 400W	Unidade	68
LUMINARIA LED 100 W	Unidade	421
LUMINARIA LED 150 W	Unidade	3007
LUMINARIA LED 150W	Unidade	205
LUMINARIA LED 60W	Unidade	636
LUVA EMENDA COMPRESSAO CA 21MM ²	Unidade	15
LUVA EMENDA COMPRESSAO CA 34MM ²	Unidade	19
LUVA EMENDA COMPRESSAO CA 50MM ² RDP	Unidade	24
LUVA EMENDA COMPRESSAO CA 54MM ² / 70MM ² COMPACTADO	Unidade	43
LUVA EMENDA COMPRESSAO CAL 70MM ²	Unidade	17
LUVA EMENDA COMPRESSAO CAL/CA 35MM ²	Unidade	7
MANILHA SAPATILHA CLASSE 50KN	Unidade	141
MANTA AUTO-ADESIVA PARA EMENDA CABO 15KV RDP	Unidade	82
PADRAO BIFASICO 40A CX C/ LENTE INSTALADO EM POSTE	Unidade	6
PADRAO BIFASICO 60A CX C/ LENTE	Unidade	1
PADRAO COM DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	Unidade	1
PARAFUSO CABECA ABAULADA M12X 40MM	Unidade	44
PARAFUSO CABECA ABAULADA M16X 45MM	Unidade	2982
PARAFUSO CABECA ABAULADA M16X 70MM	Unidade	6806
PARAFUSO CABECA ABAULADA M16X150MM	Unidade	35
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X150MM	Unidade	51
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X200MM	Unidade	74
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X250MM	Unidade	619
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X300MM	Unidade	281
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X350MM	Unidade	11
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X400MM	Unidade	15
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X450MM	Unidade	20
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X500MM	Unidade	38
PARAFUSO CABECA SEXTAVADA M12X 40MM	Unidade	231
PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	Unidade	102
PARA-RAIOS REDE SECUNDARIA ISOLADA 280V 10KA	Unidade	92
PARA-RAIOS SEC CONV 10KA	Unidade	18
PASTA ANTIOXIDO EMB 400G	Unidade	2
PINO CURTO PARA ISOLADOR PILAR	Unidade	18





AMESP

FLS.: 0352

Assinatura

Sold
138
Controls

487194

Descrição	Unidade	Quant
PINO PARA ISOLADOR PILAR	Unidade	27
PINO PARA ISOLADOR POLIMERICO - BRACO TIPO C	Unidade	78
PINO PARA ISOLADOR POLIMERICO - CRUZETA	Unidade	12
PLACA N.0 PARA IDENTIFICACAO EQUIPAMENTO	Unidade	1
PLACA N.1 PARA IDENTIFICACAO EQUIPAMENTO	Unidade	3
PLACA N.2 PARA IDENTIFICACAO EQUIPAMENTO	Unidade	4
PLACA N.3 PARA IDENTIFICACAO EQUIPAMENTO	Unidade	2
PLACA N.6 OU 9 PARA IDENTIFICACAO EQUIPAMENTO	Unidade	1
PLACA N.8 PARA IDENTIFICACAO EQUIPAMENTO	Unidade	1
POSTE AÇO 12M OCTOGONAL	Unidade	14
POSTE AÇO IP OCTOG ENGAST 11,3M P/ CHIC/SECAO RETA	Unidade	7
POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	Unidade	255
POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	Unidade	26
POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 300DAN	Unidade	2
POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 600DAN	Unidade	7
POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M1000DAN	Unidade	3
POSTE CONCRETO RC IP 13,5M 150DAN	Unidade	16
POSTE ESCALONADO 13,5M	Unidade	4
POSTE EUCALIPTO 11M 300DAN	Unidade	4
REATOR LAMPADA VS 100W INTEGRADO	Unidade	374
REATOR LAMPADA VS 150W INTEGRADO	Unidade	797
REATOR LAMPADA VS 150W INTEGRADO 240V	Unidade	272
REATOR LAMPADA VS 250W INTEGRADO	Unidade	4
REATOR LAMPADA VS 250W INTEGRADO 240V	Unidade	130
REATOR LAMPADA VS 400W INTEGRADO	Unidade	100
RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305V	Unidade	5338
SECCIONADOR PREFORMADO CERCA ARAME FARPADO	Unidade	104
SELA PARA CRUZETA	Unidade	42
SUPORTE 210MM TRANSFORMADOR POSTE CC	Unidade	3
SUPORTE 225MM TRANSFORMADOR POSTE CC	Unidade	4
SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	Unidade	35
SUPORTE DE TOPO PARA ISOLADOR PILAR	Unidade	20
SUPORTE IP 1 LUMINARIA POSTE RC OU AÇO 10/12/14M	Unidade	2
SUPORTE IP 1 LUMINARIA POSTE AÇO CONICO CONT 6/8,5M	Unidade	440
SUPORTE IP 2 LUMINARIAS POSTE RC OU AÇO 10/12/14M	Unidade	22
SUPORTE IP 2 LUMINARIAS POSTE AÇO CONIC CONT 6/8,5M	Unidade	2
SUPORTE IP 4 LUMINARIAS POSTE RC OU AÇO 10/12/14M	Unidade	63
SUPORTE L DE TOPO DE POSTE ITEM 1	Unidade	21
SUPORTE L PARA CRUZETA	Unidade	66
SUPORTE PARA IP 90º	Unidade	57
SUPORTE PARA-RAIOS REDE SECUNDARIA	Unidade	6
SUPORTE TL PARA CHAVE FACA TOPO POSTE	Unidade	2
SUPORTE Z PARA CHAVE FUSIVEL	Unidade	19
TRANSFORMADOR MONOFASICO 15KV 15KVA	Unidade	10
TRANSFORMADOR MONOFASICO 15KV 37,5KVA	Unidade	3





PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



Descrição	Unidade	Quant
TRANSFORMADOR TRIFASICO 15KV 45KVA	Unidade	16
TRANSFORMADOR TRIFASICO 15KV 75KVA	Unidade	1
TUBO TERMOCONTRATIL CABO 35MM² 1KV	Metro	5
TUBO TERMOCONTRATIL CABO 70MM² 1KV	Metro	41
VALETA EM ASFALTO C/ LANÇ DUTOS, CB E RECOMP PISO	Metro	24
VALETA GRAMA, M, C/ LANÇ DUTOS, INCLUS RECOMP LANÇ CAB.	Metro	150
VALETA PASSEIO C/ LANÇ DUTOS, CB RECOMP PISO	Metro	519,1
VALETA TERRA, P/M, C/ LANÇ DUTOS, INCL RECOMP LANÇ CAB	Metro	435,5

Atestamos que os serviços descritos acima foram executados com qualidade e de acordo com os critérios, normas e especificações técnicas.

Responsável Técnico

Rafael Rezek Mohallem - Engenheiro Eletricista / Segurança do Trabalho CREA -73889/D MG

Robson Ricardo Carderoli carmona – Engenheiro Eletricista – CREA-5061511717/D SP

Governador Valadares, 18 de setembro de 2020.

 
Benedito Pereira de Sá
Engenheiro Eletricista - CREA MG 148641/D
Gerência de Obras e Serviços Urbanos
Gerência de Rede e Iluminação Pública

Benedito Pereira de Sá

Dpto. de Obras Viárias/ Gerência de Redes de Iluminação Pública


Carlos Mário Ferreira Chaia
Geo. Municipal de Obras e
Serviços Urbanos

Carlos Mário Ferreira Chaia

Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420200005448

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 de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional RAFAEL REZEK MOHALLEM..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RAFAEL REZEK MOHALLEM.....

Registro: 04.0.0000073889..... RNP: 1403816271.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: 1420190000005647699 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em:Baixada em: 28/11/2019.....

Forma de Registro: Substituição..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA.....

Contratante: MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES..... CPF/CNPJ: 20622890000180

Logradouro: RUA MARECHAL FLORIANO..... Nº: 905...

Complemento: Bairro: CENTRO.....

Cidade: GOVERNADOR VALADARES..... UF: MG..... CEP: 35010-141

Contrato: 178/2018..... celebrado em Vinculado à ART: 1420190000004978676

Valor do contrato: R\$ 9857766,10..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: TRECHO BR-116, ENTRE O KM 405 + 985M E O KM 406 + 241M..... Nº:

Complemento: Bairro: JARDIM TREVO.....

Cidade: GOVERNADOR VALADARES..... UF: MG..... CEP: 35010-000

Início: 28/11/2018 Conclusão efetiva: 28/11/2019... Coord. Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código:

Proprietário: MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES..... CPF/CNPJ: 20622890000180

Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXTENSÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv.....

Observações

EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO DE RDU PARA MELHORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NO ENDEREÇO BR-116, ENTRE O KM 405 + 985M E O KM 406 + 241M, BAIRRO JARDIM TREVO, TRECHO ENTRE GOVERNADOR VALADARES E TEOFILO OTONI.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefones: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420200005448

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0487188 a 0487195, o documento 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 1420200005448/2020

29/09/2020, 12:46:56

1420200005448

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 o 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para todos os devidos fins de direito, que a empresa **CONSTRUTORA REMO LTDA**, CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na Avenida Francisco Sales, 1838 – Bairro São Lucas – Belo Horizonte MG, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Eletricista / Segurança do Trabalho **RAFAEL REZEK MOHALLEM CREA 73889/D** e o Engenheiro Eletricista **SÉRGIO MOHALLEM CREA 6683/D**, EXECUTOU para o **MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE**, CNPJ 18.715.383/00001-40, através da Secretaria Municipal de Obras e infraestrutura, nesta capital, sob regime de empreitada, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, **MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE BELO HORIZONTE** em diversas áreas de Secretarias de Administração Regional Municipal, objeto do contrato DJ-006/13. Foram executados no período de 01/01/2015 a 31/12/2017 no Município de Belo Horizonte, os seguintes serviços e quantitativos;

Descrição dos Serviços

Prestação sob regime de empreitada, a preços unitários, os serviços de manutenção, serviços complementares, ampliação, serviços de ronda e de pronto atendimento da rede de iluminação pública do Município de Belo Horizonte com fornecimento de todo o material e mão de obra. Manutenção, obras de melhoria e eficientização da iluminação pública do Município de Belo Horizonte, que compreende 178.000 (cento e setenta e oito mil) pontos de iluminação pública, gerenciamento/Administração dos serviços executados de iluminação pública, compreendendo a atualização permanente da base de dados patrimonial do sistema de IP; Elaboração de todos os projetos executivos e luminotécnicos, incluindo os respectivos levantamentos cadastrais, demonstrativos de cálculos, planilhas e documentos complementares; Cadastramento do Sistema de Iluminação Pública: levantamento, cadastramento técnico através de base cartográfica dos pontos de IP com utilização de equipamentos portáteis microcomputadores e transferência de dados do software de gestão do sistema de IP próprio da contratada (Winmaster), identificação dos pontos cadastrados; Execução de obras e projetos relativos à expansão, melhoria e aumento da eficiência do sistema de iluminação pública inclusive com iluminação a LED (Light Emitter Diode), elaboração de projeto executivo de expansão do sistema de iluminação pública; Fornecimento de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços; Ampliação e instalação de conjuntos completos de iluminação pública com acessórios (luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio) e a LED (Light Emitter Diode), cinta, braço, lâmpada, reator, capacitor, ignitor, soquete, condutores, relé e base), substituição de braços, luminárias, reatores, relé, chaves magnéticas, refletores, lâmpadas e acessórios em postes existentes; Gerenciamento do contrato, inclusive a gestão de fornecedores de materiais, peças e acessórios de forma a garantir o atendimento exato (Just InTime), gestão de compras, inspeção e estocagem de material utilizado na obra e disposição dos materiais retirados. Implantação e operação do software para gerenciamento permanente das reclamações, com interface via internet (web), permitindo o registro, acompanhamento e controle de todas as reclamações e intervenções realizadas, com identificação da equipe interventora, emissão de relatórios gerenciais com análise estatística, encaminhamento das ordens de serviços de manutenção para as equipes via internet; Operação, manutenção preventiva e corretiva, dos pontos de iluminação pública e das instalações de Iluminação Pública, tendo 216.152 pontos mantidos até 31/12/2017, incluindo

Av. do Contorno, 5.454 – 8º andar – Funcionários – Belo Horizonte – Minas Gerais – 30.110-036

Tel.: (31) 3277-8001



substituição dos pontos e instalação, com manutenção e fornecimento, dentre outros itens e materiais, de poste, braço, suporte, luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio) e a LED (Light Emitter Diode), lâmpada, reator, relé fotoelétrico/eletrônico, chaves magnéticas, sistema de controle, conexões, fusíveis, cabos e fios elétricos, serviços preventivos e corretivos, manutenção em cabine primária, equipamentos de proteção e comando, correção da posição de suporte, correção de fixação do reator e ignitor, correção de posição de braço e poste, instalação de chave magnética e/ou proteção, limpeza interna e externa de conjunto óptico e das luminárias, manutenção de caixa de passagem, reestricamento da rede, substituição de condutores; Execução de obras de manutenção/construção de rede aérea convencional, protegida, isolada, subterrânea de energia elétrica em média e baixa tensão; Serviços de lançamento de dutos / eletrodutos e condutores de rede elétrica subterrânea; Levantamento de dados para estudos fotométricos, com instalação e retirada de equipamentos e medições; Controle visual sistemático das instalações através de inspeções (rondas) noturnas e diurnas para detectar pontos luminosos defeituosos dos equipamentos da rede de iluminação pública, com registro no sistema informatizado específico de gerenciamento; Fornecimento e instalação de postes de concreto armado e de aço galvanizado com altura de 9 a 25 metros; Execução de obras de iluminação artística e de realce em edifícios, monumentos espaços públicos desportivos e de lazer; Implantação, Operação e Administração de software (WinMaster) gestão de iluminação pública, executada via internet (web), incluindo os módulos Manutenção, obras, materiais e mão de obra para o gerenciamento do cadastro de iluminação pública base SQL, permitindo consulta, pesquisa, inclusão e alteração de todos os equipamentos de iluminação pública instalados no sistema; Emissão de relatórios de todos os dados cadastrados por bairro, logradouro, tipo de equipamento e número de identificação física do ponto, controle e acompanhamento das reclamações dos munícipes, incluindo reclamações recebidas/atendidas, emissão de ordens de serviços, emissão de relatórios gerenciais, manutenção corretiva – controle e gerenciamento de OS (ordem de serviço) a partir das reclamações dos munícipes, manutenção preventiva – emissão controle e acompanhamento de OS a partir do monitoramento da vida útil dos equipamentos de iluminação pública cadastrados, estatística de áreas com maior índice de vandalismo e/ou com maior índice de defeitos, custos do serviço – simulação das despesas com os serviços de iluminação pública incluindo despesas com energia elétrica, gastos com manutenção; implantação de pontos novos, efficientização e melhorias; serviços executados obedecendo as normas de segurança NR10; remoção, transporte acondicionamento e encaminhamento para descaracterização de produtos contaminantes com destinação final ambiental sustentável de unidades de iluminação pública a exemplo de lâmpadas de descarga com envio para empresas de reciclagem e certificação de destinação final (Certificado de Descontaminação de Lâmpadas); retirada e limpeza de galhos de árvores que interferem com o sistema de iluminação pública, inclusive com as redes de distribuição de baixa e média tensão energizadas e dezenergizadas e remoção para destinação final.

Foram executadas as obras de implantação de sistemas exclusivos (não compartilhados com a rede da concessionária de energia) e em rede subterrânea (14.599 metros) nas áreas discriminadas na planilha abaixo, compreendendo 3.265 pontos de iluminação pública com fornecimento de projeto materiais e instalação de luminárias de LED (Light Emitter Diode);

Av. do Contorno, 5.454 – 8º andar – Funcionários – Belo Horizonte – Minas Gerais – 30.110-036

Tel.: (31) 3277-8001



Rede Exclusiva	PROJETO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	LOCAL	UNID.	QUANTIDADE
Rede Exclusiva	5332015	LUMINARIA PUBLICA 54W MINVIEW LED	AVENIDA OTACILIO NEGRAO DE LIMA / ENTORNO LAGOA DA PAMPULHA	Unid.	2143
Rede Exclusiva	1302015	LUMINARIA DECORATIVA DE LED 80W EQUIPADA COM 38 LEDS	PRACA PROFESSOR BORGES DA COSTA	Unid.	3
Rede Exclusiva	1422015	LUMINARIA LED 48W	PRACA DOS TRABALHADORES	Unid.	18
Rede Exclusiva	1962015	PROJETOR NYX LED 6W MONOCROMATICO DE EMBUTIR	PRACA DR JOSE NEVES JUNIOR	Unid.	4
Rede Exclusiva	2112015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PRACA SEM NOME NA AVENIDA OLINTO MEIRELES	Unid.	23
Rede Exclusiva	6062015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PRACA DUQUE DE CAXIAS	Unid.	135
Rede Exclusiva	6062015	PROJETOR MINE LED 50W	PRACA DUQUE DE CAXIAS	Unid.	25
Rede Exclusiva	6082015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PRACA DA IGREJA SAGRADO CORACAO DE JESUS (PRACA DUQUE DE CAXIAS)	Unid.	35
Rede Exclusiva	6122015	LUMINARIA PUBLICA LED 57W	PRACA DA PISTA DE CAMINHADA DA AVENIDA BERNARDO VASCONCELOS	Unid.	13
Rede Exclusiva	6152015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PRACA CLEMENTE FARIA	Unid.	17
Rede Exclusiva	6162015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PRACA PROFESSOR JOSE AMERICANO	Unid.	52
Rede Exclusiva	6172015	LUMINARIA PUBLICA LED 50W 120X120	PRACA DAS JABUTICABEIRAS	Unid.	16
Rede Exclusiva	6182015	LUMINARIA ALPHA LED 70W	PRACA JOSE BELEM BARBOSA	Unid.	29
Rede Exclusiva	6192015	LUMINARIA LED POSTE 40W	PRACA JOAO ALVES	Unid.	20
Rede Exclusiva	6202015	LUMINARIA GREENVISION XCEED 86W LED	PRACA SANTA CATARINA LABOURE	Unid.	39
Rede Exclusiva	6202015	LUMINARIA LED ENTRE 75W E 112W	PRACA SANTA CATARINA LABOURE	Unid.	13
Rede Exclusiva	6222015	LUMINARIA LED 48W	PRACA ENGENHEIRO IRON MARRA	Unid.	14
Rede Exclusiva	6232015	LUMINARIA ALPHA LED 70W	PRACA TREVO DO GUARANI	Unid.	31
Rede Exclusiva	6262015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PRACA JOSE LUIZ SANTOS (PRACA MARILIA DE DIRCEU)	Unid.	44
Rede Exclusiva	6272015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PRACA GUIMARAES ROSA	Unid.	17
Rede Exclusiva	6282015	LUMINARIA LED ENTRE 118W E 148W	PRACA DO MEXICO	Unid.	2
Rede Exclusiva	6282015	LUMINARIA PUBLICA LED 50W 120X120	PRACA DO MEXICO	Unid.	18
Rede Exclusiva	6292015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PRACA BERNARDO DA VEIGA E ESCADARIA DE ACESSO	Unid.	44
Rede Exclusiva	6302015	LUMINARIA LED ENTRE 118W E 148W	PISTA DE CAMINHADA NA AVENIDA SILVA LOBO	Unid.	93
Rede Exclusiva	6302015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PISTA DE CAMINHADA NA AVENIDA SILVA LOBO	Unid.	249
Rede Exclusiva	6312015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	PRACA MANOEL SOUZA BARROS	Unid.	68
Rede Exclusiva	6332015	LUMINARIA PUBLICA LED 50W 120X120	PRACA ECONOMISA	Unid.	46
Rede Exclusiva	6342015	LUMINARIA PUBLICA LED 50W 120X120	PRACA DA MATRIZ	Unid.	54
TOTAL					3265

Av. do Contorno, 5.454 – 8º andar – Funcionários – Belo Horizonte – Minas Gerais – 30.110-036

Tel.: (31) 3277-8001



[Handwritten signature]

Serviços com fornecimento de projeto, materiais e instalação de luminárias LED (Light Emitter Diode) em rede compartilhada com concessionária de energia.

MODELO	PROJETO	DESCRIÇÃO MATERIAL	LOCAL	UNID.	QUANTIDADE
Rede Compartilhada	0362015	LUMINARIA LED 48W	PRACA MARIETA PULQUERIA DE JESUS	Unid.	15
Rede Compartilhada	5342015	LUMINARIA PUBLICA LED 100W LENTE STREET 120X45	BARRAGEM SANTA LUCIA E PRACA JORNALISTA EDUARDO COURI	Unid.	96
Rede Compartilhada	5222015	LUMINARIA LED ENTRE 118W E 148W	AVENIDA BERNARDO VASCONCELOS	Unid.	8
Rede Compartilhada	5222015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	AVENIDA BERNARDO VASCONCELOS	Unid.	276
Rede Compartilhada	5972015	LUMINARIA ALPHA LED 70W	PRACA DO ALEJADINHO	Unid.	12
TOTAL					407

Relação de materiais fornecidos:

Descrição	Unidade	Quantidade
ABRACADEIRA TIPO U GALV. 1 POLEGADA	UNID.	5
AFASTADOR ARMACAO SECUNDARIA 500MM	UNID.	14
ALCA PARA ESTRIBO FECHADA 2 AWG	UNID.	6
ALCA PRE-FORMADA CA/CAA 34MM²	UNID.	1
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 10MM²	UNID.	7
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 16MM²	UNID.	63
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 25MM²	UNID.	4
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 35MM²	UNID.	1
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 70MM²	UNID.	212
ALCA PRE-FORMADA ESTAI CABO 6,4MM	UNID.	2
ALCA PREFORMADA ESTAI CABO ACO 9,5MM	UNID.	32
ALCA, P/CONETOR ESTRIBO, ABERTO, FIO COBRE 35MM²(2).	UNID.	277
ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	UNID.	1083
ANEL CAIXA ZB CONCRETO PREMOLDADO	UNID.	10
ANEL ELASTOMERICO AMARRACAO ISOL PINO POLIMERICO	UNID.	59,8
ARAME ACO 2,76MM² (12)	Metro	145,5
ARAME GALV. 14WG 2,10MM	Metro	8
ARMACAO SECUNDARIO 1 ESTRIBO	UNID.	3
ARMACAO SECUNDARIO 2 ESTRIBOS	UNID.	20
ARO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA	UNID.	1088
ARO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA ZB PASSEIO	UNID.	4
ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	UNID.	243
BASE 10A RELE FOTOELETRICO	UNID.	541
BASE 50A - 220 V RELE FOTOELETRICO	UNID.	46
BRACADEIRA PLASTICA CABO MULTIPLEXADO	UNID.	724
BRACO ANTIBALANCO 15KV	UNID.	4
BRACO COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	UNID.	101
BRACO PARA IP TIPO CURTO	UNID.	405
BRACO PARA IP TIPO MEDIO	UNID.	432
BRACO PARA IP TIPO PESADO	UNID.	1
BRACO SUPORTE L	UNID.	4
BRACO SUPORTE TIPO C	UNID.	16
BRACO TIPO J PARA RDP	UNID.	2
BUCHA DE REDUCAO COM ARRUELA PVC PARA CAIXA F 2 X 1	UNID.	16
C.CUNHA TIPO 5 - MARROM	UNID.	29
CABECOTE PARA ELETRODUTO 1P	UNID.	8
CABO AL 1X 25MM² 1KV	Metro	2649

Av. do Contorno, 5.454 – 8º andar – Funcionários – Belo Horizonte – Minas Gerais – 30.110-036

Tel.: (31) 3277-8001



Descrição	Unidade	Quantidade
CABO CA 34MM² (2AWG)	Metro	2,94
CABO COBRE NU M.DURO 07 FIO.010,00MM2 11,25M/K	Metro	56
CABO CONDUTOR 1X16MM, ALUMINIO	Metro	35296,95
CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	Metro	25833,9
CABO CU 1X 10MM² 750V	Metro	81
CABO CU 1X 16MM² 1KV VERDE	Metro	56
CABO DE ACO HS 3/8P (9, 5MM) 7FIOS	Metro	144,69
CABO DE ACO MR 1/4P (6, 4MM) 7 FIOS	Metro	3376,93
CABO DUPLEX CA 1X1X16+16 1KV	Metro	142
CABO FLEX. 1KV 016, 00MM² EPR/HEPR 90 GR AZ	Metro	96
CABO FLEX. 1KV 016,00MM² EPR/HEPR 90 GR PR	Metro	200
CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 70+70 1KV	Metro	5291,8
CABO QUADRUPLIX CA 3X1X16+16MM2 1KV	Metro	270
CABO TRIPLEX 16 MM (ROLO 150 M)	Metro	19
CABO TRIPLEX CA 2X1X10+10 1KV	Metro	8,8
CABO TRIPLEX CA 2X1X70+70 1KV	Metro	30
CABO,CONDUTOR,1X4MM²,CLASSE 4,COBRE NU,C/ISOLACAO	Metro	54
CABO,CONDUTOR,1X50MM²,CLASSE 2,ALUMINIO,BLOQUEADO,	Metro	838,284
CABO,CONDUTOR,1X70MM²,CLASSE 2,ALUMINIO,C/ISOLACAO	Metro	12
CAIXA CEMIG CMD3-5/CMS2/03 COM LENTES.MET.7355	UNID.	8
CANTONEIRA PARA BRACO C	UNID.	7
CARTUCHO DE APLICACAO VERMELHO	UNID.	9
CHASSI 410MM PARA PLACAS DE IDENTIFICACAO	UNID.	1
CHAVE FUSIVEL 15KV PF 100A 7, 1KA	UNID.	12
CINTA 170MM P/ POSTE CIRCULAR, ACO ZINCADO	UNID.	22
CINTA 180MM P/ POSTE CIRCULAR, ACO ZINCADO	UNID.	45
CINTA 200MM P/ POSTE CIRCULAR, ACO ZINCADO	UNID.	27
CINTA 210MM P/ POSTE CIRCULAR, ACO ZINCADO	UNID.	141
CINTA 230MM P/ POSTE CIRCULAR, ACO ZINCADO	UNID.	164
CINTA 240MM P/ POSTE CIRCULAR, ACO ZINCADO	UNID.	58
CINTA DE ACO D 140MM	UNID.	13
CINTA DE ACO D 220MM	UNID.	216
CINTA DE ACO D 250MM	UNID.	269
CINTA DE ACO D 270MM	UNID.	410
CINTA DE ACO D 280MM	UNID.	94
CINTA DE ACO D 290MM	UNID.	20
CINTA DE ACO D 310MM	UNID.	33
CINTA DE ACO D 360MM	UNID.	13
CINTA DE ACO D 380MM	UNID.	4
CINTA,DN 190M5,P/POSTE CIRCULAR,ACO,ZINCADA A QUEN	UNID.	53
CINTA,DN 260M5,P/POSTE CIRCULAR,ACO,ZINCADA A QUEN	UNID.	71
CINTA,DN 300M5,P/POSTE CIRCULAR,ACO,ZINCADA A QUEN	UNID.	86
CINTA,DN 320M5,P/POSTE CIRCULAR,ACO,ZINCADA A QUEN	UNID.	98
CINTO SEG CABINE 2 PONTAS	UNID.	40
COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 1	UNID.	8

Av. do Contorno, 5.454 – 8º andar – Funcionários – Belo Horizonte – Minas Gerais – 30.110-036

Tel.: (31) 3277-8001



Descrição	Unidade	Quantidade
COBERTURA PROTETORA BUCHA BT TRANSFORMADOR ITEM 2	UNID.	4
COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	UNID.	9
CONDUITE FLEXIVEL PVC 3/4P	UNID.	142,65
CONECTOR CUNHA ITEM 1 - CINZA	UNID.	2458
CONECTOR CUNHA ITEM 2 - VERDE	UNID.	9
CONECTOR CUNHA ITEM 3 - VERM	UNID.	5
CONECTOR CUNHA ITEM 4 - AZUL	UNID.	36
CONECTOR DE PERFURACAO 35-120MM/1,5MM	UNID.	2174
CONECTOR,PERFURACAO,AL/CU,120-240/25-50MM², REDE SUBTERRANEA	UNID.	8
CONECTOR,PERFURACAO,AL/CU,16-70/1,5-6MM², REDE SUBTERRANEA	UNID.	2446
CONECTOR,PERFURACAO,AL/CU,16-70/16-25MM², REDE SUBTERRANEA	UNID.	278
CONETOR CUNHA AL 50MM² COM ESTRIBO	UNID.	9
CONETOR CUNHA CU ITEM 6	UNID.	22
CONETOR CUNHA CU ITEM 7	UNID.	6
CONETOR CUNHA ITEM 2 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 2	UNID.	4
CONETOR CUNHA ITEM 3 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 3	UNID.	51
CONETOR CUNHA ITEM 4 + COBERTURA ISOLANTE ITEM 3	UNID.	116
CONETOR DE BORNE PARA CU 16MM²	UNID.	1173
CONETOR DE PERFURACAO 16-70MM² / 6-35MM²	UNID.	369
CONETOR DE PERFURACAO 70-120MM² / 10-35MM²	UNID.	73
CONETOR DE PERFURACAO 70-120MM² / 70-120MM²	UNID.	209
CONETOR FORMATO H IT 6 CAA 107-201MM² / 107-201MM²	UNID.	2
CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM² / 13-34MM²	UNID.	181
CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	UNID.	147
CONETOR FORMATO H ITEM 4 CAA 85-107MM² / 42-67MM²	UNID.	24
CONETOR FORMATO H ITEM 7 CAA 107-241MM² / 13-67MM²	UNID.	21
CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	UNID.	5200
CONETOR PARAFUSO FENDIDO PRESSAO 25MM	UNID.	8
CONETOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORARIO P/CHAVES	UNID.	6
CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM² / 70MM²COMPACT	UNID.	8
CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 16MM²	UNID.	21
CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F 50MM²	UNID.	15
CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F ACO 6,4MM / 21MM²	UNID.	113
CONETOR,DERIVACAO,DMIN 3,27MM,DMAX 8,12M	UNID.	1757
CONETOR,DERIVACAO,FORMATO H,ITEM 2,CABO AL/CU/CA 2	UNID.	411
CONETOR,TERMINAL,CABO CA 50MM²,DN8,2MM,RETO,COMP	UNID.	21
CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 2400X112 , 5X90	UNID.	1
CRUZETA DE PLASTICO REFORCADA COM FIBRA DE VIDRO	UNID.	11
CURVA GALV. ELETROLITICA S K 1	UNID.	8
CURVA ZINCADO PARA ELETRODUTO 1	UNID.	9
CURVA,DN 2,90°,ROSCA BSP,ACO,ZINCADA A QUENTE,P/E	UNID.	4
DISJUNTOR BIPOLAR 40A 220V 10KA	UNID.	10
DUTO PEAD CORRUGADO DEN 125MM	Metro	1332
DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	Metro	13267,45
ELETRODUTO ACO ZINCADO 1P COM LUVA	Metro	574

Av. do Contorno, 5.454 – 8º andar – Funcionários – Belo Horizonte – Minas Gerais – 30.110-036

Tel.: (31) 3277-8001

[Assinatura]



Descrição	Unidade	Quantidade
ELETRODUTO ACO ZINCADO 2P COM LUVA	Metro	8
ELETRODUTO PVC 1	Metro	8
ELETRODUTO PVC 3/4P COM LUVA	Metro	3
ELETRODUTO, DN 1, PVC RIGIDO, C/1 LUVA ENROSCADA, CLA	Metro	2
ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 12K	UNID.	3
ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 3H	UNID.	9
ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM²	UNID.	38
ESPAÇADOR MONOFASICO 2A 50-150MM²	UNID.	1
ESTRIBO PARA BRACO TIPO L	UNID.	7
FECHO PARA FITA ACO INOX 3/4	UNID.	64
FIO ALUMINIO DN. 5,2MM (4) RECOZIDO P/ AMARRACAO	Metro	2,584
FITA ADESIVA ISOLANTE AMARELA	UNID.	112
FITA ADESIVA ISOLANTE PVC VERDE/BRANCA 19MMX20M	UNID.	64
FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	UNID.	149
FITA ALUMINIO 1X10MM PARA AMARRACAO	UNID.	8,41
FITA AUTO FUSAO 1-10 19X10MT	UNID.	15
FITA ISO. IMPERIAL SLIM VD 18MMX10M	UNID.	1
FITA ISOLANTE AUTO-ADESIVA 19MMX10M	UNID.	185
FITA SINALIZACAO LARG 152MM -50M	UNID.	9
FITA VEDA ROSCA 18,0MM 3/4 X 50M	UNID.	8
FITA ISOLANTE ADESIVA, 19MMX205, VERMELHA, PVC, P/IDEN	UNID.	28
FIXADOR PRE-FORMADO ESTAI 6 , 4MM	UNID.	2
GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM²	UNID.	18
GRAMPO, LINHA VIVA, LIGA COBRE, ESTANHADO	UNID.	7
HASTE ATERRAMENTO 2,40M	UNID.	111
IDENTIFICADOR DE FASE A	UNID.	118
IDENTIFICADOR DE FASE B	UNID.	127
IDENTIFICADOR DE FASE C	UNID.	97
ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 15KV	UNID.	18
ISOLADOR DE PINO PORCELANA TIPO ROL	UNID.	35
ISOLADOR PILAR 15KV	UNID.	24
ISOLADOR PINO POLIMERICO 15KV	UNID.	42
LAMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR	UNID.	4416
LAMPADA VS 150W AP E-40 TUBULAR	UNID.	852
LAMPADA VS 250W AP E-40 TUBULAR	UNID.	280
LAMPADA VS 400W AP E-40 TUBULAR	UNID.	49
LAMPADA VS 70W AP E-27	UNID.	32
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO SEMI ESFERICA VS100W TUB	UNID.	139
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	UNID.	3293
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 150W TUBULAR	UNID.	3110
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 250W TUBULAR	UNID.	226
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 400W	UNID.	14
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 70W VIDRO PLANO	UNID.	4
LUMINARIA ORNAM PARA POSTE VS/M 150W TUBULAR	UNID.	334
LUVA EMENDA COMPRESSAO CAL 70MM²	UNID.	11

Av. do Contorno, 5.454 – 8º andar – Funcionários – Belo Horizonte – Minas Gerais – 30.110-036

Tel.: (31) 3277-8001

[Handwritten signature]



Descrição	Unidade	Quantidade
LUVA GALVANIZADA P/ELETRODUTO K 1	UNID.	8
LUVA PARA ELETRODUTO PVC 1	UNID.	8
MANILHA SAPATILHA 50KN	UNID.	18
MANTA AUTO-ADESIVA 15KV RDP	UNID.	5
MAO FRANCESA (PERFILADA)	UNID.	17
MASSA, CALAFETAR, PACOTE C/1KG. ET-02111-EG/EA-4B.	UNID.	15
OLHAL, P/PARAFUSO, CLASSE 50KN, ACO CARBONO, FORJADO,	UNID.	451
PADRAO BIFASICO 40A CX C/ LENTE INSTALADO EM POSTE	UNID.	79
PADRAO ENTRADA 4,5M 2 FIOS	UNID.	5
PADRAO TRIFASICO 40A CX C/ LENTE INSTALADO EM POSTE	UNID.	3
PARAFUSO CABECA ABAULADA M12X 40MM	UNID.	2
PARAFUSO CABECA ABAULADA M16X 70MM	UNID.	2716
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X125MM	UNID.	9
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X200MM	UNID.	24
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X250MM	UNID.	48
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X450MM	UNID.	3
PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X500MM	UNID.	5
PARAFUSO CABECA SEXTAVADA M12X 40MM	UNID.	16
PARAFUSO, M16X150M5, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO, ZIN	UNID.	4
PARAFUSO, M16X150MM (CAB. ABAU)	UNID.	12
PARAFUSO, M16X300M5, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO, ZIN	UNID.	81
PARAFUSO, M16X350M5, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO, ZIN	UNID.	10
PARAFUSO, M16X45M5, CABECA ABAULADA, PESCOCO QUADRADO	UNID.	2483
PARA-RAIOS REDE SECUNDARIA ISOLADA 10KA	UNID.	9
PARA-RAIOS SEC CONV 10KA	UNID.	3
PARA-RAIOS, DISTRIBUICAO, 12KV, 10KA, 60HZ, RESISTOR NA	UNID.	15
PINO CURTO P ISOLADOR PILAR 15KV	UNID.	3
PINO P/ISOLADOR PILAR 15KV CRUZETA	UNID.	21
PINO, P/ISOLADOR POLIMERICO ATE 36,2KV, 180M5, ACO CA	UNID.	42
PORCA QUADRADA M16X24MM	UNID.	58
POSTE ACO IP CONICO CONTINUO 6 M	UNID.	970
POSTE ACO IP CONICO CONTINUO 8,5 M	UNID.	10
POSTE ACO IP ESCALONADO 11M	UNID.	1
POSTE ACO IP ESCALONADO 4,50M	UNID.	6
POSTE ACO IP ESCALONADO COLONIAL 4M	UNID.	3
POSTE ACO IP FLANGEADO 4M (REF. ILUMEF)	UNID.	4
POSTE ACO IP OCTOG ENGAST 11 , 3M P/ CHIC/SECAO RETA	UNID.	25
POSTE ACO IP OCTOG FLANG 11,8M P/ CHIC/SECAO RETA	UNID.	6
POSTE ACO IP OCTOG P/ BARREIRA NEW JERSEY 9,8M COM SUPORTE	UNID.	40
POSTE CIRCULAR 11,5M150DAN RC	UNID.	32
POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	UNID.	161
POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	UNID.	12
POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 300DAN	UNID.	1
POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M1000DAN	UNID.	1
POSTE CONCRETO DUPLA T 11M 300DAN	UNID.	6

Av. do Contorno, 5.454 – 8º andar – Funcionários – Belo Horizonte – Minas Gerais – 30.110-036

Tel.: (31) 3277-8001

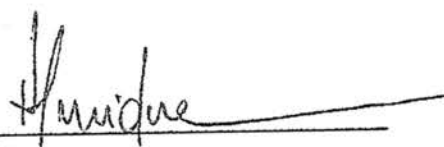
[Assinatura]



Descritivo	Unidade	Quantidade
POSTE CONCRETO RC IP 13 , 5M 150DAN	UNID.	1
POSTE EUCALIPTO 11M 300DAN	UNID.	22
PROJETOR C/ EQUIPAMENTO LAMPADA VS400W REATOR 240V	UNID.	7
REATOR LAMPADA VAPOR METALICO 150W LAMPIAO COLONI	UNID.	84
REATOR LAMPADA VS 100W INTEGRADO	UNID.	3705
REATOR LAMPADA VS 150W EXTERNO	UNID.	14
REATOR LAMPADA VS 150W INTEGRADO	UNID.	740
REATOR LAMPADA VS 250W INTEGRADO	UNID.	270
REATOR LAMPADA VS 250W INTEGRADO 240V	UNID.	2
REATOR LAMPADA VS 400W EXTERNO	UNID.	7
REATOR LAMPADA VS 400W INTEGRADO	UNID.	21
REATOR LAMPADA VS 70W INTEGRADO	UNID.	1
RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305V	UNID.	1097
SAPATILHA,P/CORDOALHA,ACO,ZINCADA A QUENTE. DES 02	UNID.	253
SECAO RETA OCTOGONAL 2,2M P/ POSTE DE ACO OCTOG IP	UNID.	29
SELA PARA CRUZETA	UNID.	12
SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR PT CC	UNID.	3
SUPORTE 255MM TRANSFORMADOR POSTE CC	UNID.	1
SUPORTE IP 1 LUMINARIA POSTE ACO CONICO CONT 6/10M	UNID.	309
SUPORTE IP 1 LUMINARIA POSTE RC OU ACO 10/12/14M	UNID.	174
SUPORTE IP 2 LUMINARIAS POSTE ACO CONIC CONT 6/10M	UNID.	244
SUPORTE IP 2 LUMINARIAS POSTE RC OU ACO 10/12/14M	UNID.	26
SUPORTE IP 2 NIVEL PARA LUMINARIA POLIMERO/AL TOPO	UNID.	57
SUPORTE IP 2 NIVEL PARA LUMINARIA SEMI ESFERICA/AL	UNID.	346
SUPORTE L PARA CRUZETA	UNID.	11
SUPORTE Z PARA CHAVE FUSIVEL	UNID.	7
TERMINAL TUB. P/ C,16MM AZ FLEX.LONGO	UNID.	88
TRANSFORMADOR TRIFASICO 15KV 45KVA	UNID.	2
TUBO RECOMPRESSAO CABO 70MM² 1KV	UNID.	6

Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados.

Belo Horizonte, 08 de Maio de 2018


Henrique de Castilho Marques de Sousa
Superintendente da SUDECAP

Av. do Contorno, 5.454 – 8º andar – Funcionários – Belo Horizonte – Minas Gerais – 30.110-036

Tel.: (31) 3277-8001



DESCONTAMINAÇÃO DE LÂMPADAS CONTENDO MERCÚRIO

TERMO DE RECEPÇÃO E RESPONSABILIDADE



Recebemos com a documentação do disporitor a seguir qualificado a quantidade discriminada de lâmpadas usadas e exaustas para disposição final. Assumimos inteira responsabilidade pela correta descontaminação das lâmpadas e destinação do mercúrio, vidro, metais e resíduos resultantes deste trabalho.

DOCUMENTO DE REMESSA:		DATA: 20/01/2016	MTR
DISPORITOR: CONSTRUTORA REMO LTDA - UNIDADE SUDECAP - CONTRATO DJ - 006/13			
AV: FRANCISCO SALES, 1838 - 1º ANDAR - SÃO LUCAS		CNPJ: 18.225.557/0001-96	
CIDADE: BELO HORIZONTE	ESTADO: MG		
TELEFONE:	CONTATO:		
Lâmpadas Fluorescentes			
Lâmpadas Vapor de Mercúrio/ Metálico/ sódio	152.377		
Lâmpadas Incandescentes/Halogenas			
Sucata de Relé	50.211		
Reatores			
Lâmpadas / kg			

Nova Lima / MG, JANEIRO de 2016



HQ DESCONTAMINAÇÃO EIRELI - ME

Fábio Queirós da Silva

Sócio - Proprietário



DESCONTAMINAÇÃO DE LÂMPADAS CONTENDO MERCÚRIO

TERMO DE RECEPÇÃO E RESPONSABILIDADE

HG
DESCONTAMINAÇÃO

Recebemos com a documentação do disporitor a seguir qualificado a quantidade discriminada de lâmpadas usadas e exaustas para disposição final. Assumimos inteira responsabilidade pela correta descontaminação das lâmpadas e destinação do mercúrio, vidro, metais e resíduos resultantes deste trabalho.

DOCUMENTO DE REMESSA:	DATA: 14/08/2017	MTR
DISPORITOR: CONSTRUTORA REMO LTDA - UNIDADE SUDECAP - CONTRATO DJ - 006/13		
AV: FRANCISCO SALES, 1838 - 1º ANDAR - SÃO LUCAS CNPJ: 18.225.557/0001-96		
CIDADE: BELO HORIZONTE	ESTADO: MG	
TELEFONE:	CONTATO:	
Lâmpadas Fluorescentes		
Lâmpadas Vapor de Mercúrio/ Metálico/ sódio	25.781	Patricia S. C. Maruch - BM 116062-X
Lâmpadas Incandescentes/Halogenas		
Sucata de Relé	11.949	Patricia S. C. Maruch - BM 116062-X
Reatores		Patricia S. C. Maruch - BM 116062-X
Lâmpadas / kg		Patricia S. C. Maruch - BM 116062-X

Nova Lima / MG, AGOSTO de 2017

CERTIFICADO REV LO N° 174/2012 - SUPRAN CM
LICENÇA AMBIENTAL

Este documento é válido para a realização de atividades de descontaminação de lâmpadas contendo mercúrio, vidro, metais e resíduos resultantes deste trabalho.

Assinatura: _____

HG DESCONTAMINAÇÃO EIRELI - ME

Fábio Queirós da Silva
Sócio - Proprietário



CERTIFICADO DE DESCONTAMINAÇÃO DE LÂMPADAS

HG
DESCONTAMINAÇÃO

ANO 2017

Certificamos que a empresa

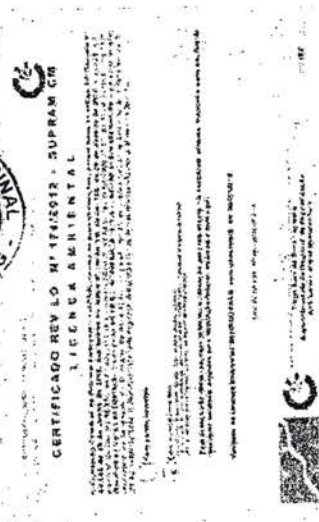
CONSTRUTORA REMO LTDA - UNIDADE SUDECAP - CONTRATO DJ - 006/13

CNPJ: 18.225.557/0001-96

encaminhou para a HG Descontaminação Eireli - De Janeiro de 2017 a Julho de 2017

25.781 Lâmpadas para descontaminação .

Nova Lima / MG, Agosto de 2017



HG DESCONTAMINAÇÃO EIRELI - ME

Fábio Queirós da Silva

Sócio - Proprietário

NOSSO COMPROMISSO É PRESERVAR O MEIO AMBIENTE.

Patricia S. C. Maruch
Patricia S. C. Maruch - BM 116062-X
Diretoria de Iluminação Pública - SMOBI



CERTIFICADO DE DESCONTAMINAÇÃO DE LÂMPADAS

HG
DESCONTAMINAÇÃO

ANO 2016

Certificamos que a empresa

CONSTRUTORA REMO LTDA - UNIDADE SUDECAP - CONTRATO DJ - 006/13

CNPJ: 18.225.557/0001-96

encaminhou para a HG Descontaminação Eireli - De Fevereiro de 2015 a Dezembro de 2015

152.377 Lâmpadas para descontaminação .

Nova Lima / MG, Janeiro de 2016



HG DESCONTAMINAÇÃO EIRELI - ME

Fabio Queirós da Silva

Sócio - Proprietário

NOSSO COMPROMISSO É PRESERVAR O MEIO AMBIENTE.

Patricia S. C. Maruch
Patricia S. C. Maruch - BM 116062-X
Diretoria de Iluminação Pública - SMOBI





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190001806

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 de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional RAFAEL REZEK MOHALLEM..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RAFAEL REZEK MOHALLEM.....

Registro: 04.0.0000073889..... RNP: 1403816271.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: 1420150000002276323 Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....

Registrada em: 30/1/2015.....Baixada em: 31/12/2017.....

Forma de Registro: Inicial.....Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA.....

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL - SUDECAP CPF/CNPJ: 17444886000165

Logradouro: AVENIDA DO CONTORNO..... Nº: 5454..

Complemento: Bairro: FUNCIONÁRIOS.....

Cidade: BELO HORIZONTE.....UF: MG..... CEP: 30110-036

Contrato: DJ006/13..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 31998105,80..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DIVERSOS LO..... Nº:

Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS.....

Cidade: BELO HORIZONTE.....UF: MG..... CEP: 30110-036

Início: 1/1/2015.. Conclusão efetiva: 31/12/2017... Coord. Geográficas:

Finalidade: COMERCIAL..... Código:

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL - CPF/CNPJ: 17444886000165

Atividade Técnica: EXECUÇÃO COLETA DE DADOS GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO "AS BUILT" GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXTENSÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO MANUTENÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO REPARO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO INSPEÇÃO SEGURANÇA DO TRABALHO GERENCIAMENTO DE RISCOS-PGR , Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO FISCALIZAÇÃO SEGURANÇA DO TRABALHO SISTEMAS DE SEGURANCA , Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE REPARO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13,80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SEGURANÇA DO TRABALHO RISCOS AMBIENTAIS - PPRA , Quantidade 1,00 , Unidade un..

Observações

SERVIÇO.S DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS COMPLEMENTARES, AMPLIAÇÃO, SERVIÇOS DE RONDA, E DE PRONTO ATENDIMENTO DA REDE DE IP DE BH C/ FORNECIMENTO DE MATERIAIS - COMPOSTO POR 178.000 PONTOS DE IP.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190001806
Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0391126 a 0391136, o documento 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 1420190001806/2019
26/03/2019 , 10:46:55
1420190001806

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 o 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a pedido da parte interessada, que a empresa **CONSTRUTORA REMO LTDA**, estabelecida à Avenida Francisco Sales, 1838 – Bairro São Lucas – Belo Horizonte MG, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, executou(65%) / está executando para a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ**, com sede à Rua Presidente Olegário Maciel, 284, CEP 38183-186, ARAXÁ - MG, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 18.140.756/0001-00, os seguintes serviços, projetos e fornecimento de materiais, conforme descrição abaixo;

CONTRATO

- Contrato: PP – ATA REGISTRO DE PREÇOS 08.013/2014
- Local dos Serviços: Município de Araxá
- Início: 29/01/2015
- Término Executado: 28/02/2017
- Término Contratual: 31/12/2017

Responsável Técnico

Rafael Rezek Mohallem - Engenheiro Eletricista / Segurança do Trabalho CREA-MG-73889/D

Objeto

Prestação de serviços de Manutenção corretiva e preventiva, efficientização e ampliação, serviços de gestão do Sistema de Iluminação Pública à distância e "in loco", obras e serviços necessários aos circuitos energizados, instalações elétricas e aparelhamentos inerentes à iluminação e serviços correlatos em todo o Município de ARAXÁ com o parque de iluminação pública composto por 14.526 pontos.

Detalhamento

- Serviços de iluminação pública (coleta de dados e atualização permanente da base de dados patrimonial do sistema de IP).
- Elaboração de todos os projetos executivos, incluindo os respectivos levantamentos cadastrais, demonstrativos de cálculos, planilhas e documentos complementares;

Margo Antônio Rios
Sec. Mun. de Serv. Urbanos





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



- Execução de obras e projetos relativos à expansão, melhoria e eficiência do sistema de iluminação pública inclusive com iluminação a LED, elaboração de projeto executivo de expansão do sistema de iluminação pública;
- Fornecimento de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;
- Ampliação e instalação de conjuntos completos de iluminação pública com acessórios (luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio) e a LED (Light Emitter Diode), cinta, braço, lâmpada, reator, capacitor, soquete, condutores, relé e base), substituição de braços, luminárias, refletores, lâmpadas e acessórios em postes existentes;
- Projeto e instalação de 258 conjuntos completos de luminárias a LED (Light Emitter Diode) com potência de 300W, 773 Conjuntos completos de luminárias a LED (Light Emitter Diode) com potência de 200W, 86 Conjuntos completos de luminárias a LED (Light Emitter Diode) com potência de 51W, 14 Conjuntos completos de luminárias a LED (Light Emitter Diode) com potência de 80W, com cintas, braço, parafusos, cabos condutores, relé e acessórios. Projeto e instalação de 67 luminárias a LED (Light Emitter Diode) com potência de 37W de embutir em solos/pisos/calçadas e construção da rede elétrica subterrânea de aproximadamente 1.439 metros .
- Gerenciamento do contrato, inclusive a gestão de fornecedores de materiais, peças e acessórios de forma a garantir o atendimento exato (Just In Time), gestão de compras, inspeção e estocagem de material utilizado na obra e disposição dos materiais retirados.
- Implantação do sistema de Teleatendimento (CALL CENTER), implantação, operação e manutenção de serviço de teleatendimento aos munícipes, Call Center ativo e receptivo, com posto de atendimento equipado com computador, software e headset com funcionamento 24 horas, disponibilização de linha

Marco Antônio Rios
Sec. Mun. de Serv. Urbanos





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



- telefonica gratuita 0800 para ligação dos munícipes. Implantação e operação do software para gerenciamento permanente das reclamações, com interface via internet (web), permitindo o registro, acompanhamento e controle de todas as reclamações e intervenções realizadas, com identificação da equipe interventora, emissão de relatórios gerenciais com análise estatística, encaminhamento das ordens de serviços de manutenção para as equipes via internet.
- Manutenção, reparo e substituição das instalações de Iluminação Pública, incluindo poste, braço, suporte, luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio) e a LED (Light Emitter Diode), lâmpada, reator, relé fotoelétrico, chaves magnéticas, sistema de controle, conexões, fusíveis, cabos e fios elétricos, serviços preventivos e corretivos, manutenção em cabine primária, equipamentos de proteção e comando, correção da posição de suporte, correção de fixação do reator e ignitor, correção de posição de braço e poste, instalação de chave magnética e/ou proteção, limpeza interna e externa de conjunto óptico e das luminárias, manutenção de caixa de passagem, substituição de condutores e transformadores;
 - Execução de obras de iluminação artística e de realce em edifícios, monumentos espaços públicos.
 - Controle visual sistemático das instalações através de inspeções (rondas) noturnas e /ou diurnas para detectar pontos luminosos defeituosos dos equipamentos da rede de iluminação pública, com registro no sistema informatizado específico de gerenciamento.
 - Implantação, Operação e Administração de software (WinMaster) gestão completa de iluminação pública, executado via internet (web), incluindo os seguintes módulos compreendendo; (gerenciamento do cadastro de iluminação pública base SQL, permitindo consulta, pesquisa, inclusão e alteração de todos

Marco Antonio Rios
Sec. Mun. de Serv. Urbanos





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



os equipamentos de iluminação pública instalados no sistema, emissão de relatórios de todos os dados cadastrados por bairro, logradouro, tipo de equipamento e número de identificação física do ponto, Call Center Controle e acompanhamento das reclamações dos munícipes, incluindo reclamações recebidas/atendidas, emissão de ordens de serviços, emissão de relatórios gerenciais, manutenção corretiva – controle e gerenciamento de OS a partir das reclamações dos munícipes, manutenção preventiva – emissão controle e acompanhamento de OS a partir do monitoramento da vida útil dos equipamentos de iluminação pública cadastrados, estatística de áreas com maior índice de vandalismo e/ou com maior índice de defeitos, custos do serviço – simulação das despesas com os serviços de iluminação pública, incluindo despesas com energia elétrica, gastos com manutenção, festas populares, implantação de pontos novos, efficientização e melhoria, Relatórios Gerenciais – emissão de relatório descritivo e sintético, incluindo desempenho das equipes de manutenção, tempo médio de atendimento das OS, material instalado/retirado, estatística de defeitos por causa e por logradouro, Mapas Digitalizados – base cartográfica em GIS para cadastramento e visualização de todo o sistema de iluminação pública, Segurança e Supervisão; *

- Fiscalização e Inspeção dos serviços executados para atendimento e cumprimento das normas de segurança;
- Remoção, transporte, acondicionamento e encaminhamento para descaracterização de produtos contaminantes com destinação final ambiental sustentável de 8.891 unidades de lâmpadas de iluminação pública com envio para empresas de reciclagem e certificação de destinação final.

Marco Antônio Rios
Sec. Mun. de Serv. Urbanos





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS



Atestamos que os serviços descritos, foram executados 65%/estão sendo executados com qualidade e de acordo com os critérios, normas e especificações técnicas exigidas abaixo segue relação dos materiais.

Descrição	Unidade	Quantidade
AFASTADOR ARMACAO SEGUNDARIA 500 MM	unid	2,00
ALCA PARA ESTRIBO ABERTA	unid	7,00
ALCA PRE-FORMADA CA/CAA 21MM ²	unid	3,00
ALCA PRE-FORMADA CA/CAA 34MM ²	unid	2,00
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 16MM ²	unid	1,00
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 35MM ²	unid	1,00
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 70MM ²	unid	59,00
ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	unid	2,00
ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	unid	126,00
ARAME ACO 2,76MM ² (12)	mts	25,50
ARO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA	unid	126,00
ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	unid	30,00
BASE 10A RELE FOTOELETRICO	unid	386,00
BASE 50A - 220 V RELE FOTOELETRICO	unid	7,00
BRACADEIRA PLASTICA CABO MULTIPLEXADO	unid	355,00
BRACO COM GRAMPO DE SUSPENSAO ITEM 2	unid	41,00
BRACO PARA IP TIPO CURTO	unid	25,00
BRACO PARA IP TIPO MEDIO	unid	126,00
BRACO TIPO J PARA RDP	unid	1,00
BUCHA DE REDUÇÃO COM ARRUELA PVC 2 X 1 1/2	unid	33,00
CABECOTE PARA ELETRODUTO 1.1/2P	unid	11,00
CABECOTE PARA ELETRODUTO 2P	unid	1,00
CABO AL 1X 16MM ² 1KV	mts	2644,00
CABO AL 1X 50MM ² 15KV PROTEGIDO	mts	9,00
CABO AL 1X 70MM ² 1KV	mts	12,00
CABO CA 34MM ² (2AWG)	mts	2,90
CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	mts	2183,00
CABO CU 1X 1,5MM ² 750V PVC	mts	816,00
CABO CU 1X 10MM ² 750V VERDE	mts	44,00
CABO CU 1X 16MM ² 1KV AZUL	mts	42,00
CABO CU 1X 16MM ² 750V AZUL	mts	24,00

Marco Antônio Rios
Sec. Murr. de Serv. Urbanos





CABO CU 1X 16MM ² 750V PRETO	mts	275,00
CABOBO CU NU 10MM ² MEIO DURO	mts	77,00
CABO DE ACO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	mts	268,00
CABO QUADRUPLIX CA 3X1X 70+70 1KV	mts	2364,45
CABO TRIPLEX CA 2X1X70+70 1KV	mts	42,00
CAIXA CEMIG CMD3-5/CMS2/03 COM LENTES.MET.7355	unid	11,00
CAIXA CIMENTO SUBTERRANEA 28X28X40 ZA	unid	22,00
CHAVE FUSIVEL 15KV PF 100A 7,1KA	unid	3,00
CINTA DE ACO D 170MM	unid	1,00
CINTA DE ACO D 190MM	unid	1,00
CINTA DE ACO D 200MM	unid	13,00
CINTA DE ACO D 210MM	unid	122,00
CINTA DE ACO D 220MM	unid	8,00
CINTA DE ACO D 230MM	unid	151,00
CINTA DE ACO D 240MM	unid	22,00
CINTA DE ACO D 250MM	unid	8,00
CINTA DE ACO D 270MM	unid	3,00
CINTA DE ACO D 280MM	unid	1,00
CINTA DE ACO D 290MM	unid	1,00
CONETOR BORNE PARA CU 6MM ²	unid	267,00
CONETOR CUNHA CU ITEM 1	unid	323,00
CONETOR CUNHA CU ITEM 2	unid	91,00
CONETOR CUNHA CU ITEM 3	unid	178,00
CONETOR CUNHA CU ITEM 4	unid	276,00
CONETOR CUNHA CU ITEM 6	unid	8,00
CONETOR CUNHA CU ITEM 8	unid	268,00
CONETOR DE PERFURACAO 16-70MM ² / 6-35MM ²	unid	318,00
CONETOR DE PERFURACAO 35-120MM / 1.5MM	unid	240,00
CONETOR DE PERFURACAO 70-120MM ² / 70-120MM ²	unid	63,00
CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM ² / 13-34MM ²	unid	6,00
CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM ² / 13-34MM ²	unid	17,00
CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM ² / 42-67MM ²	unid	32,00
CONETOR PARA ATERramento DE FERRAGENS DE IP	unid	1362,00
CONETOR TERMINAL ATERramento TEMPORARIO P/CHAVES	unid	3,00
CONETOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM ² / 70MM ² COMPACT	unid	4,00
CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 16MM ²	unid	6,00
CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F 50MM ²	unid	6,00
CONETOR TERMINAL COMPRESSAO 1F ACO 6,4MM / 21MM ²	unid	202,00
CONETOR,TERMINAL,CABO CA 50MM ² ,DN8,2MM,RETO,COMP	unid	3,00
CURVA PVC C/ ROSCA ANTI-CHAMA K 11/2	unid	22,00
CURVA ZINCADO 90° PARA ELETRODUTO 1.1/2P	unid	16,00
DISJUNTOR BIPOLAR 60A 220VCA 10KA	unid	11,00
DUTO PEAD CORRUGADO DEN 50MM	mts	417,00
DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	mts	1439,00
ELETRODUTO ACO ZINCADO 1.1/2P	mts	25,00

Marco Antônio Rios
Sec. Mun. de Serv. Urbanos





ELETRODUTO ACO ZINCADO 1P COM LUVA	mts	0,50
ELETRODUTO PVC 1.1/2P	mts	11,00
ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 3H	unid	3,00
FIO AL 10MM² 1KV XLPE	mts	895,00
FIO CU 4MM² 750V	mts	40,00
HASTE ATERRAMENTO 2,40M	unid	153,00
LAMPADA VS 100W AP E-40	unid	48,00
LAMPADA VS 150W AP E-40	unid	114,00
LUMINARIA COM EQUIP ORNAMENTAL P/ LAMPADA VS 150W	unid	52,00
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	unid	37,00
LUMINARIA COM EQUIPAMENTO VS 150W TUBULAR	unid	62,00
LUMINÁRIA DE PISO - LED 37W	unid	67,00
LUMINÁRIA PUBLICA LED 51W	unid	86,00
LUMINARIA PUBLICA LED 300W	unid	258,00
LUMINARIA PUBLICA LED 80W	unid	14,00
LUMINARIA PUBLICA LED 200W	unid	773,00
PADRAO BIFASICO 40A CX C/ LENTE INSTALADO EM POSTE	unid	1,00
PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	unid	3,00
PARA-RAIOS REDE SECUNDARIA ISOLADA 10KA	unid	5,00
POSTE ACO IP CONICO CONTINUO 6 M	unid	89,00
POSTE ACO IP ESCALONADO 4,50M	unid	29,00
POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	unid	39,00
REATOR LAMPADA VS 100W INTEGRADO	unid	48,00
REATOR LAMPADA VS 150W EXTERNO	unid	52,00
REATOR LAMPADA VS 150W INTEGRADO	unid	62,00
RELE FOTOELETRICO ELETRONICO 105-305V	unid	501,00
TAMPAO + ARO 370X370MM PARA CAIXA ZA	unid	22,00
TERMINAL TUB. P/ C.10MM AZ FLEX.LONGO	mts	11,00
TERMINAL TUB. P/ C.16MM AZ FLEX.LONGO	mts	154,00
TRANSFORMADOR TRIFASICO 45KVA - completo	unid	2,00
TRANSFORMADOR TRIFASICO 75KVA - completo	unid	2,00
TUBO PVC SOLDAVEL D 60MM	mts	89,00

Araxá, 27 de março de 2017.

Prefeitura Municipal de Araxá

Marco Antonio Rios
Secretário Municipal de Serviços Urbanos





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420170002277

Atividade em andamento

Página 1/2



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional RAFAEL REZEK MOHALLEM..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RAFAEL REZEK MOHALLEM.....

Registro: 04.0.0000073889..... RNP: 1403816271.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA; ESPECIALIZAÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: 1420150000002353632 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova Registrada em: 17/3/2015.

Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ..... CPF/CNPJ: 18140756000100.

Logradouro: RUA JOSÉ AMBRÓSIO DA SILVA..... Nº: 306...

Complemento: Bairro: SANTA MÔNICA.....

Cidade: ARAXÁ..... UF: MG..... CEP: 38180-232

Contrato: ATA PP Nº 08013/2014 celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 3956425,35..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA DI..... Nº:

Complemento: Bairro: DIVERSOS.....

Cidade: ARAXÁ..... UF: MG..... CEP: 38180-232

Início: 29/1/2015. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:

Finalidade: COMERCIAL..... Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ..... CPF/CNPJ: 18140756000100.

Atividade Técnica: EXECUÇÃO COLETA DE DADOS GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO FISCALIZAÇÃO SEGURANÇA DO TRABALHO SISTEMAS DE SEGURANÇA, Quantidade 1,00, Unidade un; EXECUÇÃO EXTENSÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO REPARO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO MANUTENÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO INSPEÇÃO SEGURANÇA DO TRABALHO GERENCIAMENTO DE RISCOS-PGR, Quantidade 1,00, Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE REPARO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SEGURANÇA DO TRABALHO RISCOS AMBIENTAIS - PPRA, Quantidade 1,00, Unidade un.....

Observações

GESTÃO DE IP, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, EFICIENTIZAÇÃO, AMPLIAÇÃO, SERVIÇOS DE RONDA, PRONTO ATENDIMENTO DA IP DE ARAXÁ C/ FORNEC. DE MATERIAIS, COMPOSTO P/ APROX 14.526 PONTOS.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 263 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Página 2/2 Assinatura

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420170002277

Atividade em andamento

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0269277 a 0269283, o documento 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 1420170002277/2017

07/04/2017, 11:47:08

1420170002277

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 o 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3062560/2023 0380

Atividade concluída

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL REZEK MOHALLEM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL REZEK MOHALLEM**Registro: **0400000073889MG** RNP: **1403816271**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **14201700000003848701** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/06/2017 Baixada em: 30/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REMO LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAJUBA** CPF/CNPJ: **18.025.940/0001-09**
Endereço do contratante: Avenida DOUTOR JERSON DIAS Nº: 500
Complemento: Bairro: ESTIVA
Cidade: Itajubá UF: MG CEP: 37500279
Contrato: 003/2015 Celebrado em: 09/01/2015
Valor do contrato: R\$ 1.914.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Orgão Público Nº:
Endereço da obra/serviço: Avenida DIVERSOS LOGRADOUROS Bairro: DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE
Complemento: UF: MG CEP: 37500279
Cidade: Itajubá
Data de início: 09/01/2015 Conclusão efetiva: 09/01/2016
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 13.8 quilovolt; **7 - EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 13.8 quilovolt; **7 - EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 27 - EXECUÇÃO DE REPARO 13.8 quilovolt; **7 - EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 27 - REPARO 13.8 quilovolt; **7 - EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 32 - COLETA DE DADOS 13.8 quilovolt; **7 - EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 33 - MANUTENÇÃO 13.8 quilovolt; **7 - EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 43 - PROJETO 13.8 quilovolt; **7 - EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 58 - EXTENSÃO 13.8 quilovolt; **7 - EXECUÇÃO** SEGURANÇA DO TRABALHO > #1019-1268 - GERENCIAMENTO DE RISCOS-PGR 48 - INSPEÇÃO 1 quilovolt; **8 - FISCALIZAÇÃO** SEGURANÇA DO TRABALHO > #1019-1252 - SISTEMAS DE SEGURANÇA 30 - FISCALIZAÇÃO 1 unidade;

Observações
GESTÃO DE IP, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Número da ART: **14201700000003850103** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2017 Baixada em: 30/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REMO LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAJUBA** CPF/CNPJ: **18.025.940/0001-09**
Endereço do contratante: Avenida DOUTOR JERSON DIAS Nº: 500
Complemento: Bairro: ESTIVA
Cidade: Itajubá UF: MG CEP: 37500279
Contrato: 1º TERMO ADITIVO Celebrado em: 09/01/2015
Valor do contrato: R\$ 1.914.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Orgão Público Nº:
Endereço da obra/serviço: Avenida DIVERSOS LOGRADOUROS Bairro: DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE
Complemento: UF: MG CEP: 37500279
Cidade: Itajubá
Data de início: 09/01/2016 Conclusão efetiva: 09/01/2017
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3062560/2023 0381

Atividade concluída

Assinatura

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 27 - REPARO 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 32 - COLETA DE DADOS 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 33 - MANUTENÇÃO 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 43 - PROJETO 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 58 - EXTENSÃO 13.8 quilovolt;

Observações

GESTÃO DE IP, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Número da ART: 14201700000003850128 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2017 Baixada em: 30/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09
Endereço do contratante: Avenida DOUTOR JERSON DIAS Nº: 500
Complemento: Bairro: ESTIVA UF: MG CEP: 37500279
Cidade: Itajubá
Contrato: 003/2015 Celebrado em: 09/01/2015
Valor do contrato: R\$ 1.914.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Orgão Público
Endereço da obra/serviço: Avenida DIVERSOS LOGRADOUROS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE
Cidade: Itajubá UF: MG CEP: 37500279
Data de início: 29/11/2016 Conclusão efetiva: 28/05/2017
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 27 - REPARO 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 32 - COLETA DE DADOS 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 33 - MANUTENÇÃO 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 43 - PROJETO 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 58 - EXTENSÃO 13.8 quilovolt;

Observações

2º TERMO ADITIVO GESTÃO DE IP, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Número da ART: 14201700000003850157 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2017 Baixada em: 30/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09
Endereço do contratante: Avenida DOUTOR JERSON DIAS Nº: 500
Complemento: Bairro: ESTIVA UF: MG CEP: 37500279
Cidade: Itajubá
Contrato: 003/2015 Celebrado em: 09/01/2015
Valor do contrato: R\$ 2.392.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Orgão Público
Endereço da obra/serviço: Avenida DIVERSOS LOGRADOUROS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE
Cidade: Itajubá UF: MG CEP: 37500279
Data de início: 09/01/2017 Conclusão efetiva: 09/06/2017
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 32 - COLETA DE DADOS 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 33 - MANUTENÇÃO 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 43 - PROJETO 13.8 quilovolt; 7 - **EXECUÇÃO** GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 58 - EXTENSÃO 13.8 quilovolt;

Observações

3º TERMO ADITIVO GESTÃO DE IP, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

3062560/2023

Atividade concluída

FLS.: 0382

Assinatura

Número da ART: 14201700000003850181 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2017 Baixada em: 30/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09
Endereço do contratante: Avenida DOUTOR JERSON DIAS Nº: 500
Complemento: Bairro: ESTIVA UF: MG CEP: 37500279
Cidade: Itajubá
Contrato: 003/2015 Celebrado em: 09/01/2015
Valor do contrato: R\$ 2.392.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: Avenida DIVERSOS LOGRADOUROS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE
Cidade: Itajubá UF: MG CEP: 37500279
Data de início: 09/07/2017 Conclusão efetiva: 09/07/2018
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 27 - REPARO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 32 - COLETA DE DADOS 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 33 - MANUTENÇÃO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 43 - PROJETO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 58 - EXTENSÃO 13.8 quilovolt;

Observações

4ºTERMO ADITIVO GESTÃO DE IP, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Número da ART: 14201800000004722987 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/08/2018 Baixada em: 30/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09
Endereço do contratante: Avenida DOUTOR JERSON DIAS Nº: 500
Complemento: Bairro: ESTIVA UF: MG CEP: 37500279
Cidade: Itajubá
Contrato: 5º TA 003/2015 Celebrado em: 09/01/2015
Valor do contrato: R\$ 1.914.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: Avenida DIVERSOS LOGRADOUROS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE
Cidade: Itajubá UF: MG CEP: 37500279
Data de início: 09/01/2015 Conclusão efetiva: 09/07/2019
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: MUNICIPIO DE ITAJUBA CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 27 - REPARO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 27 - REPARO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 32 - COLETA DE DADOS 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 33 - MANUTENÇÃO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 43 - PROJETO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA 58 - EXTENSÃO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO SEGURANÇA DO TRABALHO > #1019-1268 - GERENCIAMENTO DE RISCOS-PGR 48 - INSPEÇÃO 1 quilovolt; 8 - FISCALIZAÇÃO SEGURANÇA DO TRABALHO > #1019-1252 - SISTEMAS DE SEGURANCA 30 - FISCALIZAÇÃO 1 unidade;

Observações

GESTÃO DE IP, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Número da ART: 14201900000005416503 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/08/2019 Baixada em: 30/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Página 4/13

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3062560/2023 0383

Atividade concluída

Assinatura

Contratante: MUNICIPIO DE ITAJUBÁ

Endereço do contratante: Avenida DOUTOR JERSON DIAS

Complemento:

Cidade: Itajubá

Contrato: 003/2015 - 6º ADITIV

Valor do contrato: R\$ 1.914.000,00

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: Avenida DIVERSOS LOGRADOUROS

Complemento:

Cidade: Itajubá

Data de início: 10/01/2019

Conclusão efetiva: 09/07/2020

Finalidade: COMERCIAL

Proprietário: MUNICIPIO DE ITAJUBÁ

CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Nº: 500

Bairro: ESTIVA

UF: MG

CEP: 37500279

Nº:

Bairro: DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE

UF: MG

CEP: 37500279

CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 27 - EXECUÇÃO DE REPARO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 27 - REPARO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 32 - COLETA DE DADOS 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 33 - MANUTENÇÃO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 43 - PROJETO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 58 - EXTENSÃO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO SEGURANÇA DO TRABALHO > #1019-1268 - GERENCIAMENTO DE RISCOS-PGR 48 - INSPEÇÃO 1 quilovolt; 8 - FISCALIZAÇÃO SEGURANÇA DO TRABALHO > #1019-1252 - SISTEMAS DE SEGURANÇA 30 - FISCALIZAÇÃO 1 unidade;

Observações

GESTÃO DE IP, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Número da ART: MG20232408055

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 28/09/2023

Baixada em: 30/10/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ - MG

Endereço do contratante: AVENIDA DOUTOR JERSON DIAS

Complemento:

Cidade: ITAJUBÁ

Contrato: 003/2015

Valor do contrato: R\$ 2.392.500,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: Avenida DIVERSOS LOGRADOUROS

Complemento:

Cidade: Itajubá

Data de início: 09/01/2015

Conclusão efetiva: 09/01/2020

Finalidade: COMERCIAL

Proprietário: MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ - MG

CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Nº: 500

Bairro: ESTIVA

UF: MG

CEP: 37500279

Nº:

Bairro: DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE

UF: MG

CEP: 37500279

CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 11 - Coleta de dados 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 47 - Execução de manutenção 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 53 - Execução de reparo 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 58 - Extensão 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #42.1.18 - DE ANÁLISE DE FALHA - SEGURANÇA DO TRABALHO 63 - Inspeção 1.00 unidade; 18 - Fiscalização PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #42.1.16 - DE PROJETO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA 60 - Fiscalização de obra 1.00 unidade;

Observações

GESTÃO DE IP, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL - 7º TA

Número da ART: MG20232408128

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 28/09/2023

Baixada em: 30/10/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 24/11/2023 às 14:42





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Página 5/13

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3062560/2023

Atividade concluída

Assinatura

Contratante: MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ - MG

Endereço do contratante: AVENIDA DOUTOR JERSON DIAS

Complemento:

Cidade: ITAJUBÁ

Contrato: 003/2015

Valor do contrato: R\$ 2.392.500,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: Avenida DIVERSOS LOGRADOUROS

Complemento:

Cidade: Itajubá

Data de início: 09/01/2015

Conclusão efetiva: 09/07/2020

Finalidade: COMERCIAL

Proprietário: MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ - MG

CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Nº: 500

Bairro: ESTIVA

UF: MG

CEP: 37500279

Nº:

Bairro: DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE

UF: MG

CEP: 37500279

CPF/CNPJ: 18.025.940/0001-09

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA** 11 - Coleta de dados 13.80 quilovolt; **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA** 46 - Execução de instalação 13.80 quilovolt; **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA** 47 - Execução de manutenção 13.80 quilovolt; **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA** 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt; **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA** 53 - Execução de reparo 13.80 quilovolt; **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA** 58 - Extensão 13.80 quilovolt; **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA** 80 - Projeto 13.80 quilovolt; **16 - Execução PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #42.1.1 - DE CONTROLE DE RISCOS** 63 - Inspeção 1.00 unidade; **18 - Fiscalização PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #42.1.1 - DE CONTROLE DE RISCOS** 60 - Fiscalização de obra 1.00 unidade;

Observações

GESTÃO DE IP, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL - 8º TA

Informações Complementares

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 3062560/2023

30/10/2023, 14:13

4d47c

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4d47c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 24/11/2023, às 14:42.

Agronomia de Minas Gerais





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a pedido da parte interessada, que a empresa **CONSTRUTORA REMO LTDA**, estabelecida a Avenida Francisco Sales, 1838 – Bairro São Lucas – Belo Horizonte – MG, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, executou para a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ**, com sede a Avenida Doutor Jerson Dias, 500, Bairro Estiva CEP 37500-279, Itajubá – MG, inscrita no CNPJ – sob nº 18.025.940/0001-09, os seguintes serviços, projetos e fornecimentos de materiais para o Município de Itajubá/MG, conforme informações abaixo:

Dados do Contrato:

- Contrato: 003/2015
- Início das atividades em 09/01/2015 e término da execução em 09/01/2021
- Atividades realizadas no Município de Itajubá/MG

Responsáveis Técnicos:

Rafael Rezek Mohallem – Engenheiro Eletricista/Segurança do Trabalho CREA-MG-73889/D

Robson Ricardo Caderoli Carmona – Engenheiro Eletricista CREA-SP 5061511717

Descrição dos Serviços:

- Execução de obras de infraestrutura urbana de iluminação pública, prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva;
- Eficientização e ampliação, serviços de gestão do sistema de iluminação Pública a distância e “in loco”, obras e serviços necessários aos circuitos energizados, instalações elétricas em todo o Município de Itajubá;
- Serviços de iluminação pública (coleta de dados e atualização permanente da base de dados patrimonial do sistema de IP);
- Elaboração de todos os projetos elétricos e luminotécnicos, incluindo os respectivos levantamentos cadastrais, demonstrativos de cálculos, planilhas e documentos complementares;
- Execução de Obras e projetos relativos à expansão, melhoria e eficientização do sistema de iluminação pública inclusive com iluminação a LED;
- Ampliação e instalação de conjuntos completos de iluminação pública com acessórios luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio) e a LED (Light Emitter Diode), cinta, braço, lâmpada, reator, capacitor, soquete, condutores, relé e base), substituição de braços, luminárias, refletores, lâmpadas e acessórios em postes existentes;
- Projeto e instalação de 345 luminárias da LED (light Emitter Diode);
- Manutenção, reparo e substituição das instalações de Iluminação Pública, incluindo poste, braço, suporte, luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio), lâmpada, reator, relé fotoelétrico, chaves magnéticas, sistema e controle, conexões, fusíveis, cabos e fios elétricos, equipamentos de proteção e comando, correção da posição de suporte, correção de fixação do reator e ignitor, correção de posição de braço e poste, instalação de chave magnética e/ou proteção, limpeza interna e externa de conjunto óptico e das luminárias, manutenção de caixa de passagem, substituição de condutores e transformadores;
- Execução de obras de iluminação artística e de realce em edifícios, monumentos e espaços públicos com utilização de 192 projetores de LED (Light Emitter Diode);

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062560/2023, emitida em 30/10/2023



Certidão nº 3062560/2023
24/11/2023, 14:42

Chave de Impressão: 4d47c

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 8 folhas





- Controle visual sistemático das instalações através de inspeções (rondas) noturnas e/ou diurnas para detectar postos luminosos defeituosos dos equipamentos da rede de iluminação pública, com registro no sistema informatizado específico de gerenciamento;
- Implantação, Operação de Administração de software (WinMaster) gestão completa de iluminação pública, execução, executado via internet (web), incluindo os seguintes módulos compreendendo (gerenciamento do cadastro de iluminação pública base SQL, permitindo consulta, pesquisa, inclusão e alteração de todos os equipamentos de iluminação pública instalados no sistema, emissão de relatórios de todos os dados cadastrados por Bairro, logradouro, tipo de equipamentos e número de identificação física do ponto, Call Center Controle e acompanhamento das reclamações recebidas/atendidas, emissão de ordens de serviços, emissão de relatórios gerenciais, manutenção corretiva – controle e gerenciamento de OS a partir das reclamações dos municípios, manutenção preventiva – emissão controle e acompanhamento de OS a partir do monitoramento da vida útil dos equipamentos de iluminação pública cadastrados, estatística de áreas com maior índice de vandalismo e/ou com maior índice de defeitos, custos do serviço – simulação das despesas com os serviços de iluminação pública, incluindo despesas com energia elétrica, gastos com manutenção, festas populares, implantação de pontos novos, eficientização e melhoria, relatórios – emissão de relatório descritivo e sintético, incluindo desempenho das equipes de manutenção, tempo médio de atendimento das OS, material instalação/retirado, estatística de defeitos por causa e por logradouro, Mapas Digitalizados – base cartográfica em GIS para cadastramento e visualização de todo o sistema de iluminação pública, Segurança e Supervisão;
- Projeto e implantação de sistema de iluminação para festividades sendo: 742 pontos de luz no Aniversário da cidade, 974 pontos de luz no Carnaval, 3.422 pontos de luz na festa de Natal;
- Fiscalização e Inspeção dos serviços executados para atendimento e cumprimento das normas de segurança;
- Remoção, transporte, acondicionamento e encaminhamento para descaracterização de produtos contaminados com destinação final ambiental sustentável de 13.527 unidades de lâmpadas de iluminação pública com envio para empresas de reciclagem e certificação de destinação final;
- Instalação e manutenção com destaque na iluminação decorativa natalina com adornos luminosos e árvore de Natal;
- Instalação e manutenção com destaque na utilização focos de projeção de iluminação cenográfica;
- Instalação e manutenção com destaque na iluminação decorativa natalina com utilização de micro lâmpadas;
- Ampliação de cordões de LED blindado com 500 leds (sem pisca), tomada macho e fêmea par união de até 05 conjuntos para uso externo, resistentes a chuva, com resina na base dos leds, sendo totalmente a prova d'água com fiação resistente e seu revestimento na cor verde, fiação de cobre, diâmetro do fio 1,8 mm (mínimo) comprimento total de 9,5m de tomada tensão 220 volts potência mínima: 2watts;
- Montagem, manutenção e desmontagem de decoração em árvores de cordões LED blindado com 600 leds fixos (sem pisca) tomada macho e fêmea para união de até 05 conjuntos, para uso externo, resistentes a chuva, com resina na base dos leds, sendo totalmente a prova d'água com fiação e seu revestimento na cor verde, de cobre

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062560/2023, emitida em 30/10/2023



Certidão nº 3062560/2023
24/11/2023, 14:42
Chave de Impressão: 4d47c

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 8 folhas





diâmetro do fio 1,8 mm (mínimo). Comprimento total de 9,5 mts mais 0,50m de tomada tensão 220 volts, potência mínima: 2 watts;

- Prestação de serviços de montagem, manutenção, desmontagem e descarte da iluminação decorativa e cenográfica de natal, no Município de Itajubá – MG;
- Fornecimento de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços:

Relação de Materiais	Unidade	Quantidade
Afastador aramção secundaria 500mm	Unid.	53
Alca para estribo aberta	Unid.	478
Alca para estribo fechado 1/0awg	Unid.	4
Alca para estribo fechada 2awg	Unid.	31
Alca preformada ca/caa 170mm ² (336,4mcm)	Unid.	6
Alca preformada ca/caa 21mm ² (4awg)	Unid.	7
Alca preformada ca/caa 34mm ² (2awg)	Unid.	24
Alca preformada ca/caa 54mm ² (1/0awg)	Unid.	10
Alca preformada estai cabo aço 6,4mm	Unid.	3
Alca preformada ca/caa estai cabo aço 9,5mm	Unid.	359
Alca preformada neutro ca/cal 10mm ²	Unid.	3
Alca preformada neutro ca/cal 16mm ²	Unid.	108
Alca preformada neutro ca/cal 25mm ²	Unid.	2
Alca preformada neutra ca/cal 35mm ²	Unid.	6
Alca preformada neutro ca/cal 70mm ²	Unid.	367
Alca preformada olhal ca/caa 21mm ² (4awg)	Unid.	6
Alca preformada olhal ca/caamm ² (2awg)	Unid.	2
Anel caixa za concreto premold	Unid.	339
Anel caixa zb concreto premold	Unid.	71
Anel caixa zc concreto premold	Unid.	2
Anel caixa zc concreto premoldade	Unid.	4
Anel elastomerico p/ isolador pino polimero 15kv	Unid.	1014
Aro com tampa articulada caixa	Unid.	409
Aro e tampa caixa zc passeio	Unid.	6
Base 10ª rele fotoeletrico	Unid.	207
Base 50a - 127v rele fotoeletrico	Unid.	5
Base 50a - 220 v rele fotoelet	Unid.	6
Base 50a - 380v rele fotoeletrico	Unid.	6
Base 50a rele fotoeletrico	Unid.	25
Bracadeira plastica cabo multiplexado	Unid.	1615
Braco antibalanco 15kv	Unid.	30
Braco para ip tipo curto	Unid.	202
Braco para ip tipo medio	Unid.	239
Braco para ip tipo pesado	Unid.	3
Braco suporte c	Unid.	101
Braco suporte c para 25kv	Unid.	9
Braco suporte com grampo de suspensao item 1	Unid.	95
Braco suporte com grampo de suspensao item 2	Unid.	153
Braco suporte l	Unid.	51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062560/2023, emitida em 30/10/2023



Certidão nº 3062560/2023
24/11/2023, 14:42
Chave de Impressão: 4d47c
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 8 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062560/2023, emitida em 30/10/2023



Certidão nº 3062560/2023
24/11/2023, 14:42
Chave de Impressão: 4d47c

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 8 folhas

Braco tipo j para rdp	Unid.	40
Cabo al 1x 16mm² 1kv	Unid.	3359
Cabo al 1x 50mm² 15kv protegido	Unid.	13317
Cabo al 1X 70MM² 1KV	Metro	341
Cabo al 1x 120mm² 1kv	Metro	6
Cabo al 1x 150mm² 15kvprotegido	Metro	1629
Cabo al 1x 150mm² 25kv protegido	Metro	1453
Cabo al 1x 240mm² 1kv	Metro	1236
Cabo ca 107mm² (4/0awg)	Metro	43,36
Cabo ca 34mm² (2awg)	Metro	86,88
Cabo ca 53mm² (1/0awg)	Metro	95,51
Cabo cobre isol.xlpe 0,6/1kv 001,50mm²	Metro	7
Cabo cu 1x 1,5mm² 1kv xlpe	Metro	8737
Cabo cu 1x 16mm² 1kv preto	Metro	4000
Cabo cu 1x 2,5mm² 1kv preto	Metro	22
Cabo cu 1x 2,5mm² 1kv verde	Metro	70
Cabo cu 1x 25mm² 750v preto	Metro	400
Cabo cu 1x 35mm² 750v	Metro	365
Cabo cu 1x 50mm² 750v verde	Metro	15
Cabo cu 1x 70mm² 1kv	Metro	4
Cabo cu 1x120mm² 1kv	Metro	940
Cabo cu 1x240mm² 1kv	Metro	255
Cabo de aco hs 3/8p (9,5mm) 7 fios	Metro	3134
Cabo de aco sm 1i4p (6,4mm) 7 fios	Metro	806
Cabo duplex ca 1x1x16+16 1kv	Metro	100
Cabo flex. 1kv 016, 00mm² epr/hepr 90 graz	Metro	108
Cabo flex. 1kv 016,00mm² epr/hepr 90 gr pr	Metro	330
Cabo flexivel 120mm epr 1kv azul	Metro	180
Cabo flexivel 240mm epr 1kv azul	Metro	80
Cabo flexivel 240mm epr 1kv preto	Metro	240
Cabo quadruplex ca 3x1x 16+16 1kv	Metro	55
Cabo quadruplex ca 3x1x 35+70	Metro	645
Cabo quadruplex ca 3x1x 35+70 1kv	Metro	10
Cabo quadruplex ca 3x1x120+70	Metro	184
Cabo quadruplex ca 3x1x120+70 1kv	Metro	479
Cabo quadruplex ca 3x1x70+70 1kv	Metro	12391,7
Cabo triplex ca 2x1x16+16 1kv	Metro	226
Cabo triplex ca 2x1x25+25 1kv	Metro	34
Cabo triplex ca 2x1x35+70 1kv	Metro	195
Cabo triplex ca 2x1x70+70 1kv	Metro	2526
Cruzeta de fibra de vidro 2400x112,5x90mm	Unid.	16
Cruzeta de plastico 2400x112,5x90mm	Unid.	47
Disjuntor bipolar 25a 220v 10ka	Unid.	18
Disjuntor termognetico tripolar 120a 220v 10ka	Unid.	1
Disjuntor termognetico tripolar 70a 220v 10ka	Unid.	2
Disjuntor termomagnetico bipolar 40a 220v 10ka	Unid.	1
Disjuntor termomagnetico tripolar 100a 220v 10ka	Unid.	27
Disjuntor termomagnetico tripolar 40a 220v 10ka	Unid.	18





Disjuntor termomagnético unipolar 16a 127v 5ka	Unid.	36
Disjuntor tripolar 400a 240v 65ka	Unid.	2
Duto pead corrugado den 110mm	Metro	30
Duto pead corrugado den 125mm	Metro	1005
Duto pead corrugado den 63mm	Metro	6034
Duto pead corrugado den 90mm	Metro	36
Eletroduto aco zincado com luva 1p x 3m	Unid.	3
Eletroduto aco zincado com luva 4p x 3m	Unid.	30
Eletroduto corrugado 1 polegada	Metro	50
Eletroduto flexível rss 2p x 1m item 2	Unid.	5
Eletroduto pvc 4p	Metro	4
Eletroduto pvc com luva 3/4p x 3m	Unid.	60
Fio al 5,1mm para amarração rdp	Metro	115
Fio para amarração alumínio recozido 5,2mm (4awg)	Metro	199
Fp cabo ca 21mm² (4awg)	Metro	2
Fp cabo cu 1x 10mm² 750v	Metro	36
Fp conector de perfuração 10mm²/6mm²	Unid.	400
Fp eletroduto pvc 3/4p com luva	Unid.	2
Fp reator lâmpada vmetal 150w integ ip ornam	Unid.	14
Lâmpada fluorescente espiral 55wx220v e-27	Unid.	60
Fp reator lâmpada vmetal 150w integ ip ornam	Unid.	14
Lâmpada fluorescente espiral 55wx220v e-27	Unid.	60
Lâmpada mista 160w 220/230v e-40	Unid.	40
Lâmpada mista 250w 220/230v e-40	Unid.	20
Lâmpada mista 500w 220/230v e-40	Unid.	40
Lâmpada super led 9w	Unid.	36
Lâmpada vapor de mercúrio 125w ap e-27 ovoide	Unid.	1430
Lâmpada vapor de mercúrio 250w ap e-40 ovoide	Unid.	120
Lâmpada vapor de mercúrio 400w ap e-40 ovoide	Unid.	71
Lâmpada vapor de mercúrio 80w ap e-40 ovoide	Unid.	436
Lâmpada vapor de sódio 100w ap e-40 tubular	Unid.	7024
Lâmpada vapor de sódio 150w ap e-40 tubular	Unid.	1102
Lâmpada vapor de sódio 250w ap e-40 tubular	Unid.	925
Lâmpada vapor de sódio 400w ap e-40 tubular	Unid.	80
Lâmpada vapor de sódio 70w ap e-27 tubular	Unid.	1210
Lâmpada vapor metálico 1000w tubular e-40	Unid.	94
Lâmpada vapor metálico 150w ap e-40	Unid.	50
Lâmpada vapor metálico 2000w ap e-40	Unid.	10
Lâmpada vapor metálico 250w ap e-40	Unid.	120
Lâmpada vapor metálico 70w ap e-27	Unid.	12
Lâmpada vapor metálico bilateral 150w 220v	Unid.	475
Lâmpada vapor metálico bilateral 70w 220v	Unid.	128
Lâmpada vs 100w ap e-40	Unid.	240
Lâmpada, descarga, 400w, multi vapor metálico, alta pr	Unid.	106
Lum c/equip vmt 150w tub	Unid.	10
Luminária alpha led 70w	Unid.	9
Luminária com equipamento semi esférica vs100w tub	Unid.	19
Luminária com equipamento vs 100w vidro plano	Unid.	264

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062560/2023, emitida em 30/10/2023



Certidão nº 3062560/2023
24/11/2023, 14:42
Chave de Impressão: 4d47c

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 8 folhas





Luminaria com equipamento vs 150w tubular	Unid.	118
Luminaria com equipamento vs 250w reator 240v	Unid.	4
Luminaria com equipamento vs 250w tubular	Unid.	2
Luminaria fo5 la15 110 w	Unid.	6
Luminaria hydra sxu - vmt 70w	Unid.	6
Luminaria hydra sxu vapor metalico 150w	Unid.	9
Luminaria led 150 w	Unid.	39
Luminaria led 150w	Unid.	96
Luminaria led 200w	Unid.	112
Luminaria led 269w	Unid.	1
Luminaria led 280w	Unid.	10
Luminaria led 30 w stromboli led conc rgb ql14	Unid.	38
Luminaria led 420w	Unid.	4
Luminaria led 50w	Unid.	3
Luminaria publica led 100w lente street 120x45	Unid.	20
Luminaria publica led 80w	Unid.	4
Luminaria rubi led	Unid.	7
Luminaria street light 35w led	Unid.	2
Olhal para parafuso 50kn	Unid.	1166
Padrão bifasico 40A ex c/ lente instalado em poste	Unid.	9
Padrão bifásico 60A ex c/lente	Unid.	1
Para-raios 12kv 10ka zno	Unid.	131
Para-raios 30kv_ 10ka zno	Unid.	6
Para-raios rede secundaria isolada 280v 10ka	Unid.	86
Para-raios sec conv 10ka	Unid.	4
Pino para isolador pilar	Unid.	43
Pino para isolador polimerico - braco tipo c	Unid.	333
Poste aco ip conico continuo 6 m	Unid.	322
Poste aco ip escalonado 4,50m	Unid.	156
Poste aco ip octog engast 11,3m p/ chic/secao reta	Unid.	4
Poste aco ip octog flang 9,8m para chic/secao reta	Unid.	1
Poste concreto circular 11m 300dan	Unid.	43
Poste concreto circular 11m 60	Unid.	39
Poste concreto circular 11m 600dan	Unid.	9
Poste concreto circular 12m 30	Unid.	14
Poste concreto circular 12m 60	Unid.	14
Poste concreto circular 12m 600dan	Unid.	5
Poste concreto circular 12m100	Unid.	10
Poste concreto circular 12m1000dan	Unid.	2
Poste concreto circular 13m 600dan	Unid.	3
Poste concreto circular 13m100	Unid.	2
Poste concreto duplo t 11m 300	Unid.	154
Poste concreto duplo t 11m 600	Unid.	3
Poste concreto duplo t 12m 300	Unid.	1
Poste concreto duplo t 15m 600	Unid.	1
Poste concreto rc ip 11,5m 150dan	Unid.	1
Poste concreto rc ip 16m 150da	Unid.	9
Poste de concreto circular 13m 150dan	Unid.	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062560/2023, emitida em 30/10/2023



Certidão nº 3062560/2023
24/11/2023, 14:42
Chave de Impressão: 4d47c

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 8 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062560/2023, emitida em 30/10/2023



Poste eucalipto 11m 300dan	Unid.	6
Poste eucalipto 11m 600dan	Unid.	3
Poste eucalipto 12m 300dan	Unid.	2
Poste eucalipto 13m 600dan	Unid.	1
Poste eucalipto 15m 600dan	Unid.	1
Poste teleconico de aco galvanizado- 5 metros	Unid.	12
Prensa-cabo aluminio 1p	Unid.	94
Projektor led 400w	Unid.	10
Projektor led 600w	Unid.	94
Projektor led 200w	Unid.	88
Projektor para lampada vmt 150w	Unid.	52
Projektor ret. P/ vs/vm/vmt ml.400/500w	Unid.	16
Qd tipo qgbt c barrament princ de 600a	Unid.	1
Quadro de comando 500x400x200mm	Unid.	9
Quadro de comando 600x500x200mm	Unid.	9
Reator lampada vapor metalico 2000w externo	Unid.	4
Reator lampada vapor metalico 250w integrado	Unid.	9
Reator lampada vm 125w externo	Unid.	225
Reator lampada vm 250w externo	Unid.	50
Reator lampada vm 400w externo	Unid.	89
Reator lampada vm 80w externo	Unid.	50
Reator lampada vs 1000w externo	Unid.	120
Reator lampada vs 100w externo	Unid.	5
Reator lampada vs 100w integrado	Unid.	815
Reator lampada vs 150w externo	Unid.	80
Reator lampada vs 150w integrado	Unid.	63
Reator lampada vs 150w integrado 240v	Unid.	567
Reator lampada vs 250w externo	Unid.	170
Reator lampada vs 250w integrado	Unid.	276
Reator lampada vs 400w externo	Unid.	10
Reator lampada vs 70w externo	Unid.	200
Reator lampada vs 70w integrado	Unid.	230
Reator vapor metalico 70w- hydra sxu	Unid.	6
Reator vs int 100w	Unid.	2818
Receptaculo de porcelana	Unid.	100
Receptaculo porcelana e-27 para luminaria	Unid.	146
Receptaculo porcelana e-40 par	Unid.	40
Rele fotoeletrico eletronic 105-305v	Unid.	9491
Sela para cruzeta	Unid.	48
Sucata de reator projektor vs 400 240v	Unid.	95
Suporte 240mm transformador poste cc	Unid.	36
Suporte 255mm transformador po	Unid.	19
Suporte 255mm transformador poste cc	Unid.	10
Suporte de 1m com 3" para 4 luminarias	Unid.	11
Suporte de topo para isolador pilar	Unid.	12
Suporte ip 1 luminaria poste rc ou aco 10/12/14m	Unid.	4
Suporte ip 1 luminaria poste aco conico cont 6/8,5m	Unid.	226
Suporte ip 2 luminarias poste rc ou aco 10/12/14m	Unid.	10





Suporte ip 2luminarias poste aco conic cont 6/8,5m	Unid.	102
Suporte l de topo de poste item 1	Unid.	5
Suporte l para cruzeta	Unid.	76
Suporte sub. P/ note-book uso subestacoes	Unid.	2
Suporte transformador poste madeira e dt	Unid.	4
Suporte z para chave fusivel	Unid.	120
Tampa para caixa zd	Unid.	18
Tampao + aro 951x846mm para caixa zc	Unid.	3
Terminal consulta rdc	Unid.	510
Terminal ilhoes isolado 2,5mm2	Unid.	360
Transformador monofasico 15kv 10kva	Unid.	2
Transformador monofasico 15kv 15kva	Unid.	5
Transformador monofasico 15kv 37,5kva	Unid.	13
Transformador trifasico 15kv 150kva	Unid.	4
Transformador trifasico 15kv 300kva	Unid.	1
Transformador trifasico 15kv 45kva	Unid.	23
Transformador trifasico 15kv 75kva	Unid.	1

Atestamos que os serviços descritos, foram executados com qualidade e de acordo com os critérios, normas e especificações técnicas exigidas.

Itajubá, 23 de outubro de 2023

YURI CORTEZ
MAUAD:107696
66671

Assinado de forma digital
por YURI CORTEZ
MAUAD:10769666671
Dados: 2023.10.23 16:22:04
-03'00'

Yuri Cortez Mauad
Crea: 250.463/D
Diretor SEMOB

ANTONIO CARLOS
BERNARDO:06831021
689

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS
BERNARDO:06831021689
Dados: 2023.10.23 16:28:40 -03'00'

Antonio Carlos Bernardo
Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços
Prefeitura Municipal de Itajubá-MG
CNPJ Nº 18.025.940/0001-09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062560/2023, emitida em 30/10/2023



Certidão nº 3062560/2023
24/11/2023, 14:42
Chave de Impressão: 4d47c
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/10/2023 e contém 8 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3062562/2023

Atividade concluída

FLS.: 0393

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL REZEK MOHALLEM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL REZEK MOHALLEM**Registro: **0400000073889MG** RNP: **1403816271**Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **1420190000005045663** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/02/2019** Baixada em: **06/12/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REMO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: **Rua CARIJOS** Nº: **45**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **Pouso Alegre** UF: **MG** CEP: **37550000**
Contrato: **068/2016** Celebrado em: **03/06/2016**
Valor do contrato: **R\$ 7.262.312,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **Rua DIVERSOS LOGRADOURES** Nº:
Complemento: **Bairro: DIVERSOS**
Cidade: **Pouso Alegre** UF: **MG** CEP: **37550000**
Data de início: **03/06/2016** Conclusão efetiva: **04/06/2017**
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**
Proprietário: **PREFEITURA DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 24 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 25 - EXECUÇÃO DE MONTAGEM 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 13.8 quilovolt; 7 - EXECUÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #1007-1129 - SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA 43 - PROJETO 13.8 quilovolt;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE TECNOLOGIA DO PARQUE I.P. DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº18/2016

Número da ART: **MG20232509549** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/11/2023** Baixada em: **06/12/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REMO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: **Rua CARIJOS** Nº: **45**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **Pouso Alegre** UF: **MG** CEP: **37550000**
Contrato: **068/2016** Celebrado em: **03/06/2016**
Valor do contrato: **R\$ 7.262.312,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **Rua DIVERSOS LOGRADOURES** Nº:
Complemento: **Bairro: DIVERSOS**
Cidade: **Pouso Alegre** UF: **MG** CEP: **37550000**
Data de início: **03/06/2016** Conclusão efetiva: **03/09/2018**
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**
Proprietário: **PREFEITURA DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 48 - Execução de montagem 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE TECNOLOGIA DO PARQUE I.P. DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº18/2016
Aditivo: **2º TA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução N° 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3062562/2023

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Número da ART: **MG20232509675** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2023 Baixada em: 06/12/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REMO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: Rua CARIJOS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37550000
Contrato: 068/2016 Celebrado em: 03/06/2016
Valor do contrato: R\$ 886.391,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua DIVERSOS LOGRADOUROS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37550000
Data de início: 03/06/2016 Conclusão efetiva: 04/06/2017
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: **PREFEITURA DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt;**

Observações

ART COMPLEMENTAR RELATIVA AO 3º TA REFERENTE A SUPRESSÃO DO VALOR DE 886.391,10

Número da ART: **MG20232564096** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/12/2023 Baixada em: 06/12/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REMO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: **18.675.983/0001-21**
Endereço do contratante: Rua CARIJOS Nº: 45
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37550000
Contrato: 068/2016 Celebrado em: 03/06/2016
Valor do contrato: R\$ 114.279,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Rua DIVERSOS LOGRADOUROS Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: Pouso Alegre UF: MG CEP: 37550000
Data de início: 03/06/2016 Conclusão efetiva: 28/11/2023
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: **PREFEITURA DE POUSO ALEGRE** CPF/CNPJ: 18.675.983/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 46 - Execução de instalação 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 48 - Execução de montagem 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE TECNOLOGIA DO PARQUE I.P. DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N°18/2016 - 1º TA

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3062562/2023

Atividade concluída

FLS.: 0395

Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 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 3062562/2023
06/12/2023, 16:50
4530w

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4530w





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

Página 4/16



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **CONSTRUTORA REMO LTDA**, estabelecida à Avenida Francisco Sales, 1838 - Bairro São Lucas - Belo Horizonte MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96 executou de maneira satisfatória para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE**, estabelecida à Rua Carijós, 45 - Centro, Pouso Alegre - MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.675.983/0001-21 os serviços de engenharia para a execução de serviços de ampliação e substituição de tecnologia do parque I. P. do Município de Pouso Alegre/MG, conforme informações abaixo:

Dados do Contrato:

- Ata de Registro de Preço nº 18/2016
- Contrato nº 68/2016
- Início das atividades em 03/06/2016 e término da execução em 03/09/2019.
- Atividades realizadas no município de Pouso Alegre/MG.

Responsáveis Técnicos:

- Rafael Rezek Mohallem – Engenheiro Eletricista/ Segurança do Trabalho CREA – MG - 73889/D
- Robson Ricardo Carderoli Carmona – Engenheiro Eletricista CREA – SP 5061511717

Detalhamento das Atividades Realizadas:

- Elaboração de todos os projetos executivos relativos à expansão, melhoria e efficientização do sistema de iluminação pública;
- Projeto e instalação de 4.252 conjuntos completos de luminárias a LED (Light Emitter Diode) para o sistema de iluminação pública;

Praca João Pinheiro, 73 - Centro, 37.500-000 Pouso Alegre - MG
Tel: 35 3449-4377 35 3449-4980

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em 06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34

Chave de Impressão: 4530W

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos



- Execução da manutenção, reparo e substituição das instalações de Iluminação Pública, incluindo poste, braço, suporte, luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio);
- Ampliação e instalação de conjuntos completos de iluminação pública com acessórios (luminária convencional (vapor metálico, vapor de sódio, vapor de mercúrio), cinta, braço, lâmpada, reator, capacitor, soquete, condutores, relé e base), e luminárias de LED (Light Emitter Diode) e construção de rede elétrica subterrânea de aproximadamente 7.219 metros;
- Execução de obras de iluminação artística e de realce em edifícios, monumentos e espaços públicos contemplando: AVENIDA TUANY DE TOLEDO (PÓRTICO) 12 Projetores Embutido de Solo LED RGB, 10 Projetores Linear Embutido, 8 Projetores Linear RGB 36W e 4 Projetores Linear RGB 60W, MONUMENTO DA CATEDRAL BOM JESUS 12 Projetores Baroled II BRF 10X36 9L 100-400V 235MM, 112 Projetores Baroled II BRN 41 Graus 36 LED 100-400V 940MM, 16 Projetores Baroled RGB 1410MM 54LED 9 FIX/ART, 123 Projetores Chromaled RGB 495MM 36L 9 FIX/PAT/ANOD, 27 Projetores Terra MIDI 16 LEDS BN 16.5 20W - BRS FACHADA FORUM 25 Projetores RGB 18 LED'S 40W - Lentes 40º, 36 Projetores RGB 24 LED'S 60W - lentes 10X50º, 39 Projetores RGB 24 LED'S 60W - Lentes 25º totalizando 424 projetores;
- Decoração em 600 árvores/ palmeiras de corda luminosa em leds, decorativa, mangueira de 10,5mm de diâmetro, corte a cada dois metros, com 24 leds por metro, leds deitados para uma visão em 360 graus. Mangueira 2 fios, tensão: 220 volts. Rolo com 100 metros, contendo: 5 cabos de força, 5 emendas (conectores de interconexão) e 5 capas terminação 10,5 mm. Leds na cor branco frio;
- Instalação de 30 ramais destinados à alimentação provisória das mangueiras de LED. Essa instalação foi realizada utilizando fios de cobre, especificamente no formato paralelo 2x1,5mm projetados para tensões nominais de até 300V. Adicionalmente, foi instalada caixas de distribuição acompanhada de disjuntores bipolares de 40º, operando sob uma tensão de 440Vca/250Vcc;
- Prestação de serviços de montagem, manutenção, desmontagem e descarte da iluminação decorativa de Natal, no Município de Pouso Alegre – MG;
- Fornecimento de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em 06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34
Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas

Praça João Firmino, 73 - Centro, 37.050-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 3449-4977 35 3449-4669





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos



Descrição do Material	Unidade	Quantidade
Abraçadeira chaveada 1 pol.	Unid.	160
Abraçadeira nylon 10 cm	Unid.	100
Abraçadeira nylon 15 cm	Unid.	100
Abraçadeira nylon 20 cm	Unid.	100
Abraçadeira tipo chaveta 1"	Unid.	160
Abraçadeira tipo chaveta 2"	Unid.	24
Adaptador apc 25kv 50mm²	Unid.	150
Adaptador p/ luminaria aberta e-40 16mm	Unid.	100
Afastador armação secundaria 500mm	Unid.	32
Alça para estribo aberta	Unid.	532
Alça preformada estai cabo aço 9,5mm	Unid.	351
Alça preformada neutro ca/cal 10mm²	Unid.	7
Alça preformada neutro ca/cal 16mm²	Unid.	198
Alça preformada neutro ca/cal 25mm²	Unid.	2
Alça preformada neutro ca/cal 35mm²	Unid.	1
Alça preformada neutro ca/cal 70mm²	Unid.	315
Alça preformada olhal ca/caa 21mm² {4awg}	Unid.	23
Alça preformada olhal ca/caa 34mm² {2awg}	Unid.	25
Anel caixa za concreto premoldado	Unid.	339
Anel caixa za concreto premoldado	Unid.	101
Anel caixa zb concreto premoldado	Unid.	11
Anel caiza zc concreto premoldado	Unid.	2
Anel elastomerico p/ isolador pino polimerico 15kv	Unid.	48
Arame de aço, diâmetro 2,76 mm (12 bwg)	Metro	29
Base 10a rele fotoeletrico	Unid.	200
Base 10 a rele fotoeletrico	Unid.	1485
Base soa - 127v rele fotoeletrico	Unid.	5
Base soa - 127v rele fotoeletrico	Unid.	61
Base soa - 220v rele fotoeletrico	Unid.	20
Base soa rele fotoeletrico	Unid.	131
Bloco de concreto 1na siemens 3tx30108a	Unid.	10
Braçadeira plastica cabo multiplexado	Unid.	1111
Braço antibalanço 15kv	Unid.	26
Braço para ip tipo curto	Unid.	658
Braço para ip tipo medio	Unid.	982
Braço suporte c	Unid.	118
Braço suporte com grampo de suspensão item 1	Unid.	5

Praça João Pinheiro, 70 - Centro, 37.550-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 3449-4977 35 3449-4980

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em 06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34

Chave de Impressão: 4530W

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

Página 7/16



Braço suporte com grampo de suspensão item 2	Unid.	219
Braço suporte I	Unid.	31
Braço tipo j para rdp	Unid.	36
Bucha e arruela 1p	Unid.	8
Bucha s8	Unid.	184
Cabeçote para eletroduto 3p	Unid.	52,8
Cabo 0,6/1kv 16mm² - afumex prysmian azul	Metro	36
Cabo 0,6/1kv 16mm² - afumex prysmian preto	Metro	108
Cabo 0,6/1kv 16mm² - afumex prysmian verde	Metro	36
Cabo 1kv 25mm nao-halogen 90g flex azul	Metro	85
Cabo 1kv 25mm nao-halogen 90g flex preto	Metro	255
Cabo 1kv 25mm nao-halogen 90g flex verde	Metro	95
Cabo al 1x 16mm² 1kv	Metro	33.094
Cabo al 1x 25mm² 1kv	Metro	378
Cabo al 1x 50mm² 15kv protegido	Metro	14.967
Cabo al 1x 70mm² 1kv	Metro	145
Cabo al 1x 120mm² 1kv	Metro	116
Cabo al 1x 150mm² 15kv protegido	Metro	51
Cabo al 1x240mm² 1kv	Metro	126
Cabo alimentação para led rgb 4 vias	Metro	210
Cabo alimentação/comunicação 24vdc dmx	Metro	700
Cabo ca 34mm² (2awg)	Metro	183
Cabo ca 53mm² (10awg)	Metro	78
Cabo caa 21mm² (4awg)	Metro	24
Cabo cu 1x1,5mm² 1kv xlpe	Metro	36.622
Cabo de aço hs 3/8p (9,5mm) 7 fios	Metro	2.238
Cabo de aço sm 1/4p (6,4mm) 7 fios	Metro	795
Cabo duplex ca 1x1x16+16 1kv	Metro	641
Cabo flexível 2,5mm² afumex preto prysmian	Metro	800
Cabo flexível 2,5mm² afumex verde prysmian	Metro	400
Cabo flexível 3x2,5mm² epr 1kv prysmian	Metro	150
Cabo quadruplex ca 3x1x70+70 1kv	Metro	15.099
Cabo triplex ca 2x1x16+16 1kv	Metro	480
Cabo triplex ca 2x1x35+70 1kv	Metro	483
Cabo triplex ca 2x1x70+70 1kv	Metro	1395
Caixa de aluminio 20x20 daisa	Unid.	8
Canaleta hellerman 30mmx30mm-2m	Unid.	1
Canoteira para braço c	Unid.	25

Praca João Pinheiro, 73 - Centro, 37.530-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 3449-4917 35 3449-4980

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais,
vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em
06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34
Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Serviço de
Engenharia e Agronomia
e Serviços Públicos



Chapa para ancora 320x320mm	Unid.	15
Chapa para estai	Unid.	9
Chave fusível 15kv com porta fusível 100a 7,1ka	Unid.	101
Chave fusível repetidora monofasica 15kv 7,1ka	Unid.	2
Cinta aço 230mm	Unid.	384
Cinta de aço d 140mm	Unid.	22
Cinta de aço d 150mm	Unid.	6
Cinta de aço d 170mm	Unid.	93
Cinta de aço d 180mm	Unid.	104
Cinta de aço d 190mm	Unid.	98
Cinta de aço d 200mm	Unid.	86
Cinta de aço d 210mm	Unid.	404
Cinta de aço d 220mm	Unid.	67
Cinta de aço d 230mm	Unid.	535
Cinta de aço d 240mm	Unid.	107
Cinta de aço d 250mm	Unid.	221
Cinta de aço d 260mm	Unid.	20
Cinta de aço d 270mm	Unid.	24
Cinta de aço d 280mm	Unid.	36
Cinta de aço d 290mm	Unid.	14
Cinta de aço d 300mm	Unid.	2
Cinta de aço d 310mm	Unid.	20
Cinta de aço d 320mm	Unid.	2
Cinta de aço d 380mm	Unid.	2240,5
Cobertura protetora mt p/ conector rdp 15 e 25kv	Unid.	251
Cobertura protetora p/ bch bt transformador item 1	Unid.	96
Cobertura protetora p/ bch bt transformador item 2	Unid.	20
Cobertura protetora para bucha	Unid.	38
Cobertura protetora para bucha de equipamento	Unid.	36
Condutele multiplo 11"	Unid.	60
Condutele multiplo 12" com tampa	Unid.	6
Condutele multiplo x1"	Unid.	80
Condutele multiplo x2" com tampa	Unid.	6
Conector teetube conex 5 vias tipo t3 entradas thb402	Unid.	222
Conector alavanca 0,08 a 4mm² 22-413	Unid.	400
Conector aterramento ferragem	Unid.	10
Conector perf. 16x150mm/4x35mm p35	Unid.	980
Conector perfuração 6-120/1,5-10	Unid.	2030

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em 06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34

Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas

Praga João Pinheiro, 73 - Centro, 37.250-000 Pouso Alegre - MG
Tel: 051 3449-4977 051 3449-4930





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Serviço de
Engenharia, Arquitetura
e Serviços Públicos



Conector terminal p/ bucha, 50mm², reto, compressão	Unid.	203
Conector, perfuração, al/cu, 120-240/10-35mm², rds	Unid.	32
Conector, perfuração, al/cu, 16-70/1,5-6mm², rds	Unid.	1047
Conector, perfuração, al/cu, 16-70/16-25mm², rds	Unid.	214
Conector borne para cu 6mm²	Unid.	220
Conector cunha al 150-150mm²	Unid.	36
Conector cunha al 150-50mm²	Unid.	31
Conector cunha al 50mm² com est	Unid.	111
Conector cunha al 50mm² com estribo	Unid.	105
Conector cunha cu item 1	Unid.	3119
Conector cunha cu item 2	Unid.	1140
Conector cunha cu item 3	Unid.	233
Conector cunha cu item 4	Unid.	15
Conector cunha cu item 5	Unid.	6
Conector cunha cu item 6	Unid.	116
Conector cunha cu item 7	Unid.	236
Conector cunha cu item 8	Unid.	681
Conector cunha item 2+ cobertura	Unid.	100
Conector cunha item 2+ cobertura isolante item 2	Unid.	10
Conector cunha item 3+ cobertura	Unid.	22
Conector cunha item 3+ cobertura isolante item 3	Unid.	10
Conector de borne para cu 16mm²	Unid.	1
Conector de perfuração 10-70mm²/6-35mm²	Unid.	1577
Conector de perfuração 10mm² /	Unid.	550
Conector de perfuração 16-70mm²	Unid.	100
Conector de perfuração 35-120mm²/1,5mm²	Unid.	1620
Conector de perfuração 70-120mm²/10-35mm²	Unid.	17
Conector de perfuração 70-240mm²/70-120mm²	Unid.	229
Conector formato h item 1 caa 1	Unid.	200
Conector formato h item 1 caa 13-34mm²/13-34mm²	Unid.	89
Conector formato h item 2 caa 27-54mm²/13-34mm²	Unid.	1135
Conector formato h item 3 caa 4	Unid.	196
Conector formato h item 3 caa 42-67mm²/42-67mm²	Unid.	95
Conector formato h item 4 caa 8	Unid.	4
Conector para aterramento de ferragens de ip	Unid.	1822
Conector terminal aterramento t	Unid.	72
Conector terminal aterramento temporario de chave	Unid.	51
Conector terminal comp ca/caa 1	Unid.	16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em 06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34
Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas

Praça João Pinheiro, 73 - Centro, 31750-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 3449-4977 35 3449-4960





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

Página 10/16



Conetor terminal comp ca/caa 107mm²/120mm² compact	Unid.	4
Conetor terminal comp ca/caa 5	Unid.	66
Conetor terminal comp ca/caa 54mm²/70mm² compact	Unid.	74
Conetor terminal comp caa 170mm²/40mm² compact	Unid.	8
Conetor terminal compressão 150mm² compact	Unid.	6
Conetor terminal compressão 16mm²	Unid.	130
Conetor terminal compressão 1f 50mm²	Unid.	268
Conetor terminal compressão 1f aço 6,4mm/21mm²	Unid.	367
Conetor, borne, 12 polos, 25 a, 600v, p/cabo ate 6mm², is	Unid.	440
Contator 18a ac2 25a ac1 com 2na	Unid.	14
Contraposte concreto circular 7m 300dan	Unid.	1
Contraposte concreto duplo t 7	Unid.	1
Controlador descarga 30a 24 vcc	Unid.	42
Controlador dmx slesa – eu 7/	Unid.	1
Controlador dmx slesa – eu 7/ fonte adap ac/dc	Unid.	1
Cruzeta de eucalipto 240mm item 1	Unid.	3
Cruzeta de fibra de vidro 2400x112,5x90mm	Unid.	1
Cruzeta de plastico 2400x112,5x90mm	Unid.	50
Curva ferro pré zincado ou galvanizado ge - médio 1"	Unid.	30
Curva ferro pré zincado ou galvanizado ge – médio 2"	Unid.	4
Curva aço zincado p/eletroduto 2P 90º	Unid.	2
Curva aço zincado p/eletroduto 4P 90º	Unid.	2
Disjuntor bipolar curva c 20a	Unid.	14
Disjuntor monopolar curva c 20a	Unid.	10
Disjuntor tripolar 70a 220v 10	Unid.	1
Disjuntor tripolar curva c 50a	Unid.	3
Duto corrugado pead preto 1 "	Metro	50
Duto corrugado pead preto 1 1/2"	Metro	50
Duto pead corrugado den 125mm	Metro	10
Duto pead corrugado den 63mm	Metro	7.219
Eletroduto aco zincado com luva 2p x 3m	Unid.	3
Eletroduto aco zincado com luva 4p x 3m	Unid.	5
Eletroduto ferro pré zincado ou galvanizado ge - médio 1 "	Unid.	80
Eletroduto ferro pré zincado ou galvanizado ge - médio 2 "	Unid.	12
Eletroduto flexivel rss 2p x 1m item 2	Unid.	78
Eletroduto pvc rosca 1 pol. Com rosca	Unid.	80
Elo fusivel botao 500mm 10k	Unid.	1
Elo fusivel botao 500mm 10t	Unid.	4

Praça João Pinheiro, 73 - Centro, 31.500-000 Pouso Alegre - MG
Tel: 35 3442-1977 35 3449-4060

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais,
vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em
06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34
Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos



Elo fusivel botao 500mm 12k	Unid.	3
Elo fusivel botao 500mm 20t	Unid.	9
Elo fusivel botao 500mm 2h	Unid.	6
Elo fusivel botao 500mm 30k	Unid.	3
Elo fusivel botao 500mm 30t	Unid.	6
Elo fusivel botao 500mm 3h	Unid.	73
Elo fusivel botao 500mm 40k	Unid.	3
Elo fusivel botao 500mm 5h	Unid.	6
Elo fusivel botao 500mm 6k	Unid.	2
Elo fusivel botao 500mm 8k	Unid.	7
Embutido de solo led rgb	Unid.	12
Espacador losangular 50-150mm² 15kv	Unid.	433
Espacador losangular 50-150mm² 35kv	Unid.	7
Espacador monofasico 2a 50-150mm²	Unid.	164
Estribo para braco tipo I para rdp	Unid.	26
Fio 1,5 mm preto	Metro	1000
Fao aco 1n5 (4,62mm) aluminizado	Metro	122
Fio al 5,1mm para amarracao rdp	Metro	1153,2
Fio para amarracao aluminio recozido 5,2mm (4awg)	Metro	11,949
Fp conector de perfuracao 10mm²/6mm²	Unid.	800
Fp reator lampada vmetal 150w integ ip ornam	Unid.	135
Gancho-olhal de aco 50kn	Unid.	75
Grampo ancoragem para cabo 150mm² 15kv	Unid.	12
Grampo ancoragem para cabo 50m	Unid.	131
Grampo ancoragem para cabo 50mm² 15kv	Unid.	120
Grampo de linha viva	Unid.	65
Haste ancora-olhal 1600mm c/2 purcas e 1 arruela	Unid.	15
Haste aterramento 2400mm	Unid.	189
Identificador de fase a para rdi bt	Unid.	653
Identificador de fase b para rdi bt	Unid.	652
Identificador de fase c para rdi bt	Unid.	460
Isolador de ancoragem polimerico 15kv item 1	Unid.	288
Isolador de pino polimerico 15 kv	Unid.	219
Lampada led 15w	Unid.	50
Lampada led philips ssw (para retrofit)	Unid.	8
Lampada mista 160w 220/230v e-40	Unid.	368
Lampada mista 250w 220/230v e-40	Unid.	508
Lampada mista 500w 220/230v e-40	Unid.	88

Praça João Pinheiro, 73 - Centro, 37.500-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 (3449-4977) fax 3449-4980

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em 06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34

Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Urbanização
e Serviços Públicos



Lampada vapor de mercurio 125w ap e-27 ovoide	Unid.	5972
Lampada vapor de mercurio 250w ap e-40 ovoide	Unid.	320
Lampada vapor de mercurio 400w ap e-40 ovoide	Unid.	180
Lampada vapor de mercurio 80w ap e-40 ovoide	Unid.	1288
Lampada vapor de sodio 100w ap e-40 tubular	Unid.	19527
Lampada vapor desodio 150w ap e-40 tubular	Unid.	5068
Lampada vapor de sodio 250w ap e-40 tubular	Unid.	1972
Lampada vapor de sodio 400w ap e-40 tubular	Unid.	302
Lampada vapor de sodio 70w ap e-27 tubular	Unid.	5517
Lampada vapor metalico 1000w tubular e-40	Unid.	84
Lampada vapor metalico 100w	Unid.	96
Lampada vapor metalico 150w ap e-40 tubular	Unid.	269
Lampada vapor metalico 250w ap e-40	Unid.	773
Lampada vapor metalico bilateral 150a 220v	Unid.	518
Lampada vapor metalico bilateral 70w 220v	Unid.	128
Lampada vm 125w	Unid.	40
Lampada vs 1000 w tubular e-40	Unid.	1080
Lampada, descarga, 400w, multi vapor metalico, alta pr	Unid.	387
Lum c/equip vmt 150w tub	Unid.	124
Luminaria c/ equipamento semi esferica vmt 150w tub	Unid.	24
Luminaria com equipamento vmt 150w tubular	Unid.	5
Luminaria com equipamento vs 100w vidro plano	Unid.	532
Luminaria com equipamento vs 150w tubular	Unid.	72
Luminaria com equipamento vs 250w reator 240v	Unid.	16
Luminaria hydra sxu — vmt 70w	Unid.	53
Luminaria hydra sxu vapor metalico 150w	Unid.	63
Luminaria industrial high bay, led de 130w	Unid.	4
Luminaria led 100 w	Unid.	550
Luminaria led 150 w	Unid.	311
Luminaria led 240w	Unid.	795
Luminaria led 269w	Unid.	160
Luminaria led 50w	Unid.	77
Luminaria led 51w	Unid.	112
Luminaria led ssw - 60w	Unid.	10
Luminaria led 60w	Unid.	53
Luminaria led 60w	Unid.	4
Luminaria led 70w	Unid.	470
Luminaria led 80w	Unid.	99

Praça João Pinheiro, 13 - Centro - 37.500-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 3449-4977 35 3449-4950

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais,
vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em
06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34
Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras,
e Serviços Públicos



Luminaria led 91w	Unid.	311
Luminaria led poste 40w	Unid.	91
Luminaria publica 54w miniview led	Unid.	33
Luminaria publica led 100w lente street 120x45	Unid.	206
Luminaria publica led 150w	Unid.	132
Luminaria publica led 50w 120x120	Unid.	606
Luminaria sem equipamento vs 100w vidro plano	Unid.	396
Luminaria sem equipamento vs 150w vidro plano	Unid.	380
Luminaria vmt 250w	Unid.	123
Luminaria vmt 400w	Unid.	134
Nivelador articulador para luminarias	Unid.	3782
Padrao bifasico 40a cx c/ lent	Unid.	2
Padrao bifasico 40a cx c/ lente instalado em poste	Unid.	25
Padrao bifasico 60a cx c/ lente	Unid.	1
Para-raios 12kv 10ka zno	Unid.	130
Para-raios rede secundaria isolada 280v 10ka	Unid.	123
Pino curto para isolador pilar	Unid.	40
Pino de cruzeta 294mm para isolador 15 kv	Unid.	3
Pino para isolador pilar	Unid.	104
Pino para isolador polimerico - braco tipo c	Unid.	394
Pino para isolador polimerico - cruzeta	Unid.	12
Porca quadrada m16 24x24x13mm	Unid.	621
Porca quadrada m16 aco zincada quente	Unid.	3
Poste aco ip conico continuo 6 m	Unid.	266
Poste aco ip escalonado 4,50m	Unid.	203
Poste aco ip escalonado colonial 6m	Unid.	79
Poste aco ip octog engast 9,3m p/ chic/secao reta	Unid.	20
Poste aco ip octog flang 7,8m p/ chic/secao reta	Unid.	15
Poste aco ip teleconico reto de engastar 6.00m	Unid.	4
Poste aco ip teleconico reto flangeado 6.00m	Unid.	2
Poste aco, pa5, 7m,85 dan, para padrao entrada	Unid.	1
Poste circular eucalipto 9000mm 600dan	Unid.	2
Poste concreto circular 11m 30	Unid.	3
Poste concreto circular 11m 300dan	Unid.	68
Poste concreto circular 11m 60	Unid.	21
Poste concreto circular 11m 600dan	Unid.	23
Poste concreto circular 12m 60	Unid.	3
Poste concreto circular 12m 600dan	Unid.	1

Prça João Pinheiro, 73 - Centro, 37.000-000 Pouso Alegre - MG
Tel: 35 3449-4917 35 3449-4987

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais,
vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em
06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34
Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infra-estrutura, Obras
e Serviços Públicos



Poste concreto circular 12m100	Unid.	2
Poste concreto circular 12m1000dan	Unid.	4
Poste concreto circular 13m 600dan	Unid.	2
Poste concreto circular 9m 200dan	Unid.	5
Poste concreto duplo t 11m 300	Unid.	90
Poste concreto duplo t 11m 300dan	Unid.	32
Poste concreto duplo t 11m 600	Unid.	4
Poste concreto duplo t 12m 300	Unid.	2
Poste concreto rc ip 11,5m 150dan	Unid.	15
Poste concreto rc ip 13,5m 150dan	Unid.	11
Poste eucalipto 11m 300dan	Unid.	5
Poste eucalipto 12m 300dan	Unid.	2
Poste eucalipto 12m 600dan	Unid.	2
Projeto baroiled ii brf 10x36 9l 100-400v 235mm	Unid.	6
Projeto baroiled ii brn 41graus 36 led 100-400v 940mm	Unid.	S6
Projeto baroiled rgb 1410mm 54led 9 fix/art	Unid.	16
Projeto chromaled rgb 495mm 36l 9 fix/pat/anod	Unid.	123
Projeto linear embutido	Unid.	5
Projeto linear rgb 36w	Unid.	20
Projeto linear rgb 60w	Unid.	4
Projeto rgb 18 led's 40w — lentes 40°	Unid.	25
Projeto rgb 24 led's 60w — lentes 10x50°	Unid.	36
Projeto rgb 24 led's 60w — lentes 25°	Unid.	39
Projeto sub-aquático led rgb 10w	Unid.	60
Projeto terra midi 16 leds bn 16.5 20w - brs	Unid.	27
Projeto vm 250/400w pl400ma	Unid.	4
Protetor de surto 40ka 175v	Unid.	4
QUADRO DE COMANDO 60x60x20	Unid.	1
Quadro de comando sobrepor 60x50x20	Unid.	1
Quadro de distr. P/ iluminação qln3	Unid.	40
Reator lampada vapor metalico 100w int	Unid.	18
Reator lampada vapor metalico 150w externo	Unid.	50
Reator lampada vapor metalico 250w integrado	Unid.	64
Reator lampada vapor metalico 400w integrado	Unid.	7
Reator lampada vm 125w externo	Unid.	300
Reator lampada vm 250w externo	Unid.	147
Reator lampada vm 400w externo	Unid.	182
Reator lampada vs 1000w externo	Unid.	220

Prac. João Pinheiro, 73 - Centro, 37.600-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 3449-4077 35 3449-4080

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais,
vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em
06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34
Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos



Reator lampada vs 100w integrado	Unid.	1496
Reator lampada vs 150w externo	Unid.	137
Reator lampada vs 150w integrado	Unid.	233
Reator lampada vs 150w integrado 240v	Unid.	1147
Reator lampada vs 250w externo	Unid.	265
Reator lampada vs 250w integrado	Unid.	447
Reator lampada vs 70w externo	Unid.	360
Reator lampada vs 70w integrado	Unid.	490
Reator vapor metalico 70w — hydra sxu	Unid.	53
Reator vs int 100w	Unid.	6049
Receptaculo de porcelana	Unid.	330
Receptaculo porcelana e-27 para luminaria	Unid.	360
Refletor 400w	Unid.	4
Refletor led 68w	Unid.	4
Refletor led150 w	Unid.	8
Regua de tomadas para rack 19" com 6 tomadas	Unid.	3
Rele fotoeletrico eletronico 105-305v	Unid.	34749
Rele fotoeletrico eletronico na 105-305v	Unid.	500
Rele fotoeletrico na 105-305v	Unid.	12
Religador trifasico 15kv 630a 12.5ka	Unid.	3
Repetidor de sinal (splitter) dmx 5121	Unid.	2
Seccionador cerca arame farpado	Unid.	24
Seccionador preformado cerca arame farpado	Unid.	56
Sela para cruzeta	Unid.	33
Shorting cap para luminaria ip	Unid.	66
Suporte 210mm transformador po	Unid.	2
Suporte 225mm transformador po	Unid.	2
Suporte 240mm transformador poste cc	Unid.	43
Suporte 255mm transformador po	Unid.	4
Suporte de 1m com 3" para 3 luminarias	Unid.	12
Suporte de topo para isolador pilar	Unid.	34
Suporte ip 03 luminarias poste rc ou aco 10/12/14m	Unid.	2
Suporte ip 1 luminaria poste rc ou aco 10/12/14m	Unid.	80
Suporte ip 1 luminaria poste aco conico cont 6/8.5m	Unid.	125
Suporte ip 2 luminarias poste rc ou aco 10/12/14m	Unid.	69
Suporte ip 2 luminarias poste aco conic cont 6/8.5m	Unid.	245
Suporte ip 4 luminarias poste rc ou aco 10/12/14m	Unid.	4
Suporte I chave fusivel/para raios distr	Unid.	6

Praca João Pinheiro, 715 - Centro, 37.500-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 3449-4977 / 35 3449-4980.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em 06/12/2023



Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34

Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos



Suporte I de topo de poste item 1	Unid.	4
Suporte I para cruzeta	Unid.	69
Suporte tl para chave faca top	Unid.	1
Suporte z para chave fusivel	Unid.	59
Tampa condutele 1"	Unid.	140
Tampao pvc 1"	Unid.	280
Tampao pvc condutele 2"	Unid.	24
Terminal compressao 16,0	Unid.	8
Terminal ilhoz tubular 25mm2	Unid.	6
Terminal olhal pre isolado 16mm2	Unid.	2
Terminal olhal 2,5 furo m5	Unid.	60
Terminal olhal pre isolado 25mm2	Unid.	2
Terminal tubular 16,0	Unid.	12
Terminal tubular 2,5	Unid.	100
Transformador monofasico 15kv 15kva	Unid.	2
Transformador trifasico 15kv 150kva	Unid.	3
Transformador trifasico 15kv 45kva	Unid.	23
Transformador trifasico 15kv 75kva	Unid.	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3062562/2023, emitida em 06/12/2023



Pouso Alegre, 13 de novembro de 2023.

Augusto Hart Ferreira
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre
Augusto Hart Ferreira
Secretário de Obras e Serviços Públicos

Praça João Pinheiro, 72 - Centro, 31.190-000 Pouso Alegre - MG
Tel.: 35 3449-4977 35 3449-4981

Certidão nº 3062562/2023
11/12/2023, 14:34
Chave de Impressão: 4530w

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2023 e contém 13 folhas





**PREFEITURA DE
POUSO ALEGRE**
O desenvolvimento é a gente que faz.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, estabelecida à Avenida Francisco Sales, 1838 – Bairro São Lucas – Belo Horizonte MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, com registro no CREA-MG Nº 5421, executou de maneira satisfatória para a PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE, inscrita no CNPJ sob nº 18.675.983/0001-21, os seguintes serviços, projetos e fornecimento de materiais conforme descrição a seguir.

1) DADOS DO CONTRATO

- Contratante: Prefeitura Municipal de Pouso Alegre
- Endereço: Rua dos Carijos nº 45 Centro – Pouso Alegre – MG
- CNPJ: nº 18.675.983/0001-21
- Contrato: 265/2012
- Local dos Serviços: Município de Pouso Alegre
- Início: 13.11.2012
- Término: 13.11.2013

2) DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

2.1 Serviços de projeto, construção, manutenção comissionamento, extensão de rede de distribuição elétrica com instalação e substituição de luminárias, com fornecimento de mão de obra e materiais compreendendo;

- Elaboração de todos os projetos executivos, incluindo os respectivos levantamentos cadastrais, demonstrativos de cálculos, planilhas e documentos complementares;
- Transporte, fornecimento e controle de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;
- Gerenciamento de compras, inspeção e estocagem de material utilizado na obra e disposição dos materiais retirados;
- Gerenciamento de implantação de obras de instalações Elétricas



**Secretaria de
Obras e Serviços Públicos**

Wellington Pinheiro Serra
Secretário de Obras
e Serviços Públicos

**Praça João Pinheiro, 73
Centro - 37550-000
Pouso Alegre**



**PREFEITURA DE
POUSO ALEGRE**
O desenvolvimento é a gente que faz.



- Eficientização com modernização de iluminação com substituição de luminárias, lâmpadas de vapor de mercúrio por vapor de sódio, acessórios e redes de iluminação pública;
- Instalação de postes de concreto com altura variando entre 10 a 17 metros;
- Ampliação e instalação de conjuntos completos e iluminação pública com acessórios (luminária, cinta, braço, lâmpada, reator, capacitor, soquete, condutores, relé e base);
- Instalação de conjunto completo de refletores e acessórios;
- Substituição de braços, luminárias, refletores, lâmpadas e acessórios em posteação existente;
- Relocamento de postes existentes, envolvendo redes elétricas e de telecomunicações com luminárias públicas;
- Levantamento de dados para estudos fotométricos, com instalação e retirada de equipamentos e medições;
- Execução de serviços preventivos e corretivos em redes de distribuição de energia elétrica, compreendendo substituições de postes, aprumação de postes substituição de condutores e transformadores;
- Execução de obras de construção e extensão em redes de distribuição de energia elétrica (rede aérea convencional, protegida e isolada, rede subterrânea de energia elétrica, média e baixa tensão);
- Execução de obras de melhoramento em circuitos primários e secundários nas redes de distribuição de energia elétrica;
- Realização de estudos técnicos, levantamento de dados cadastrais através de bases cartográficas, informatizado em plataforma livre dos postes e luminárias do sistema de iluminação pública
- Monitoramento de energia elétrica através de sistema de tele-medição.
- Serviços de lançamento de eletrodutos e condutores de rede elétrica subterrânea de baixa tensão em Ruas e Avenidas utilizando-se escavação pelo método não destrutivo
- Serviços executados obedecendo as normas de segurança NR10;
- Remoção, transporte, acondicionamento e encaminhamento para descaracterização de produtos contaminantes com destinação final ambiental sustentável de unidades de iluminação pública



**Secretaria de
Obras e Serviços Públicos**

Wellington Pinheiro Serra
Secretário de Obras
e Serviços Públicos

**Praça João Pinheiro, 73
Centro - 37550-000
Pouso Alegre**



**PREFEITURA DE
POUSO ALEGRE**
O desenvolvimento é a gente que faz.



O parque de iluminação pública de Pouso Alegre é composto por 15.864 pontos.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Rafael Rezek Mohallem Eng.º Eletricista /Eng.º de Segurança do Trabalho - CREA-MG-73889/D

Pouso Alegre, 09 de dezembro de 2013.


Wellington Pinheiro Serra

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos



**Secretaria de
Obras e Serviços Públicos**

**Praça João Pinheiro, 73
Centro - 37550-000
Pouso Alegre**



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420130012000

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 de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional RAFAEL REZEK MOHALLEM..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RAFAEL REZEK MOHALLEM.....

Registro: 04.0.0000073889..... RNP: 1403816271.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.....

Número da ART: 1420130000000938798 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 15/1/2013..... Baixada em: 13/11/2013.....

Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121

Logradouro: RUA CARIJOS..... Nº: 45.....

Complemento: Bairro: CENTRO.....

Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-000

Contrato: 265/2012..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 3384236.35..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSO LAGRADOUSOS NA CIDADE DE POUSO ALEGRE..... Nº:

Complemento: Bairro:

Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-000

Início: 13/11/2012 Conclusão efetiva: 13/11/2013... Coord. Geográficas:

Finalidade: COMERCIAL..... Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121

Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA

ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13.80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO

DE MONTAGEM GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB.

ENERGIA ELETRICA , Quantidade 13.80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO,

TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA ,

Quantidade 13.80 , Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF.,

TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETRICA , Quantidade

13.80 , Unidade kv.....

Observações

PROJETO, CADASTRO, GEOREFERENCIAMENTO, EXTENSÃO DE RD C/ INSTALAÇÃO E SUBST. DE LUMINARIAS C/ FORNEC. DE MAT.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420130012000

Atividade concluída

Página 2/2



Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 00075632 a 00075634, o documento contendo 3 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 1420130012000/2013

16/12/2013, 09:31:58

1420130012000

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT a 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 o 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP.30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Prefeitura Municipal de Sabará

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Rua Dom Pedro II, 200 – CEP: 34505-000 – Sabará – MG
Fones: (31) 3672-7720



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, estabelecida à Avenida Francisco Sales, 1838 – Bairro São Lucas – Belo Horizonte MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, executou de maneira satisfatória para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ, estabelecida na Rua Dom Pedro II, 200 – Centro, Sabará – MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.715.441/0001-35, os seguintes serviços, projetos e fornecimento de materiais, conforme descrito abaixo:

1) DADOS DO CONTRATO

- Contratante: Prefeitura Municipal de Sabará
- Contrato: 169/2012
- Local dos Serviços: Município de Sabará – MG
- Início: 25/07/2012
- Término: 25/07/2013

2) DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Execução de obras e serviços técnicos especializados de engenharia de infraestrutura urbana, inclusive elaboração de projetos, construção, manutenção, ampliação e reforma de redes de distribuição de energia elétrica, de iluminação, aéreas e subterrâneas, inclusive obras de rede de media e baixa tensão subterrânea em áreas tombadas pelo patrimônio histórico, em conjuntos arquitetônicos e bens culturais tombados pelo patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan), pelo Instituto Estadual do Patrimônio Histórico e Artístico (Iepha) e pelo Governo Municipal, com fornecimento de mão de obra e materiais, em diversos locais do Município de Sabará, conforme detalhado abaixo;

- ✓ Elaboração de todos os projetos executivos, incluindo os respectivos levantamentos cadastrais, demonstrativos de cálculos, planilhas e documentos complementares;
- ✓ Fornecimento de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;
- ✓ Gerenciamento de compras, inspeção e estocagem de material utilizado na obra e disposição dos materiais retirados;

Gerenciamento de implantação de obras de instalações Elétricas





Prefeitura Municipal de Sabará

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Rua Dom Pedro II, 200 – CEP: 34505-000 – Sabará – MG

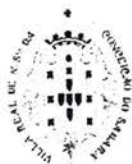
Fones: (31) 3672-7720



- ✓ Eficientização com modernização de iluminação com substituição de luminárias, lâmpadas de vapor de mercúrio por vapor de sódio, acessórios e redes de iluminação pública;
- ✓ Instalação de postes de concreto com altura de 11;
- ✓ Ampliação e instalação de conjuntos completos e iluminação pública com acessórios (luminária, cinta, braço, lâmpada, reator, capacitor, soquete, condutores, relé e base);
- ✓ Instalação de conjunto completo de refletores e acessórios;
- ✓ Substituição de braços, luminárias, refletores, lâmpadas e acessórios em posteação existente;
- ✓ Relocamento de postes existentes, envolvendo redes elétricas e de telecomunicações com luminárias públicas;
- ✓ Levantamento de dados para estudos fotométricos, com instalação e retirada de equipamentos e medições;
- ✓ Monitoramento de energia elétrica através de sistema de tele-medição;
- ✓ Execução de serviços preventivos e corretivos em redes de distribuição de energia elétrica, compreendendo substituições de postes, aprumação de postes substituição de condutores e transformadores;
- ✓ Execução de obras de construção e extensão em redes de distribuição de energia elétrica (rede aérea convencional, protegida e isolada, rede subterrânea de energia elétrica, média e baixa tensão);
- ✓ Execução de obras de melhoramento em circuitos primários e secundários nas redes de distribuição de energia elétrica;
- ✓ Manutenção em equipamentos de proteção e comando, chaves magnéticas e quadro de comandos do sistema de iluminação pública;
- ✓ Realização de estudos técnicos, levantamento de dados cadastrais através de bases cartográficas, informatizado em plataforma livre dos postes e luminárias do sistema de iluminação pública;
- ✓ Serviços de lançamento de eletrodutos e condutores de rede elétrica subterrânea de baixa tensão em ruas e avenidas utilizando-se escavação pelo método não destrutivo;
- ✓ Operação e manutenção (preventiva, corretiva e emergencial) nas estações transformadoras aéreas;



1



Prefeitura Municipal de Sabará

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Rua Dom Pedro II, 200 – CEP: 34505-000 – Sabará – MG
Fones: (31) 3672-7720



- ✓ Serviço de ronda para detecção de pontos luminosos defeituosos;
- ✓ Serviços executados obedecendo as normas de segurança NR10;
- ✓ Remoção, transporte, acondicionamento e encaminhamento para descaracterização de produtos contaminantes com destinação final ambiental sustentável de unidades de iluminação pública.

O parque de iluminação pública de Sabará é composto por 11.450 pontos.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

- Rafael Rezek Mohallem, Eng.º Eletricista/Segurança do Trabalho CREA-MG-73889/D.

Sabará 13 de Dezembro de 2013.


Alex Charles Rodrigues
Secretário Municipal de Obras





Prefeitura Municipal de Sabará
Rua Dom Pedro II, 200 - CEP: 34505-000 - Sabará - MG
Secretaria Municipal de Obras



ADENDO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Em complemento ao atestado de capacidade técnica, referente ao contrato 169/2012, atestamos para os devidos fins que a empresa Construtora Remo LTDA, estabelecida à Avenida Francisco Sales, 1838 – Bairro São Lucas – Belo Horizonte MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, executou os seguintes serviços;

- ✓ Gerenciamento de compras, inspeção e estocagem de material utilizado na obra e disposição dos materiais retirados através de sistema informatizado;
- ✓ Instalação de unidade de iluminação pública autônoma, com acionamento e alimentação através de célula fotovoltaica;
- ✓ Serviços de lançamento de eletrodutos e condutores de rede elétrica subterrânea de baixa tensão em ruas e avenidas utilizando-se escavação pelo método não destrutivo com aproximadamente 124 metros;
- ✓ Ampliação e instalação de conjuntos completos e iluminação pública com acessórios (luminária, cinta, braço, lâmpada, reator, capacitor, soquete, regulador trifásico de luminosidade com potência de 10 KVA, condutores, relé e base);
- ✓ Serviços de Iluminação Pública, manutenção, ampliação e melhorias com utilização de caminhões com cesto aéreo;

Responsável Técnico:

- Rafael Rezek Mohallem, Eng.º Eletricista/Segurança do Trabalho CREA-MG-73889/D.

Sabará 02 de abril de 2014

Alex Charles Rodrigues
Secretaria Municipal de Obras





Prefeitura Municipal de Sabará

Rua Dom Pedro II, 200 – CEP: 34505-000 – Sabará – MG

Secretaria Municipal de Obras

Fone: (31) 3672-7720

E-mail: semob@sabara.mg.gov.br



DECLARAÇÃO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Em complemento ao atestado de capacidade técnica, referente ao contrato 169/2012, declaramos para os devidos fins que a empresa Construtora Remo LTDA, estabelecida à Avenida Francisco Sales, 1838 – Bairro São Lucas – Belo Horizonte MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, executou os seguintes serviços;

- Execução de obras e projetos relativos à expansão, melhoria e efficientização do sistema de iluminação pública, compreendendo a instalação de 51 pontos de iluminação a LED em vias públicas, com fornecimento de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;

Responsável Técnico:

- Rafael Rezek Mohallem, Eng.º Eletricista/Segurança do Trabalho CREA-MG-73889/D.

Sabará 14 de maio de 2015

Alex Charles Rodrigues

Secretário Municipal de Obras





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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420150005754
Atividade concluída

Página 1/1



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional RAFAEL REZEK MOHALLEM..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: RAFAEL REZEK MOHALLEM.....
Registro: 04.0.0000073889..... RNP: 1403816271.....
Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número ART: 14201200000000781210.. Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....
Registrada em: 27/9/2012..... Baixada em: 25/7/2013.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARA..... CPF/CNPJ: 18715441000135
Logradouro: RUA DOM PEDRO II..... Nº: 200...
Complemento: Bairro: CENTRO.....
Cidade: SABARÁ..... UF: MG..... CEP: 34505-000
Contrato: 169-2012..... celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R\$ 1197800,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOGRADOUROS DA ZONA RURAL E URBANA..... Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO.....
Cidade: SABARÁ..... UF: MG..... CEP: 34505-000

Data Início: 25/7/2012. Conclusão efetiva: 25/7/2013. Coord. Geográficas:
Finalidade: COMERCIAL..... Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARA..... CPF/CNPJ: 18715441000135
Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELÉTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv.....

Observações

SERVIÇOS DE PROJETO, MANUT. CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO EM RDU E RDR AEREA E SUBTERRANEA C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0174126 a 0174130, o documento 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 1420150005754/2015

28/08/2015, 11:32:13

1420150005754

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 o 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-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG



Página 1/5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2876656/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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.

Profissional: **RAFAEL REZEK MOHALLEM**

Registro: **040000073889MG** RNP: **1403816271**

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MG20210797984** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 20/12/2021 Baixada em: 02/02/2022

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA REMO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SABARÁ - MG**

CPF/CNPJ: **18.715.441/0001-35**

Endereço do contratante: RUA COMENDADOR VIANA

Nº: 119

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SABARÁ

UF: MG

CEP: 34505340

Contrato: 189/2019

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 6.533.806,86

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MGC 262 - ENTRE KM 306 + 846M AO KM 310 + 998M

Nº: 000000000

Complemento: TRECHO BR381 E MG435

Bairro: GENERAL CARNEIRO E NAÇÕES UNIDAS

Cidade: SABARÁ

UF: MG

CEP: 34590390

Data de início: 31/07/2019

Conclusão efetiva: 30/07/2020

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: MUNICÍPIO DE SABARÁ - MG

CPF/CNPJ: 18.715.441/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 58 - Extensão 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 13.80 quilovolt;**

Observações

IMPLEMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA RODOVIA MGC-262, ENTRE O KM 306 + 846M AO KM 310 + 998M, NOS BAIRROS GENERAL CARNEIRO E NAÇÕES UNIDAS NO TRECHO ENTRE BR-381 (BELO HORIZONTE) E MG-435 (CAETÉ).

Número da ART: **MG20210798021** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 20/12/2021 Baixada em: 02/02/2022

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA REMO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SABARÁ - MG**

CPF/CNPJ: **18.715.441/0001-35**

Endereço do contratante: RUA COMENDADOR VIANA

Nº: 119

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SABARÁ

UF: MG

CEP: 34505340

Contrato: 189/2019

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 6.533.806,86

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: Rodovia MGC 262 - ENTRE KM 306 + 846M AO KM 310 + 998M

Nº: 000000000

Complemento: TRECHO BR381 E MG435

Bairro: GENERAL CARNEIRO E NAÇÕES UNIDAS

Cidade: Sabará

UF: MG

CEP: 34590390

Data de início: 31/07/2019

Conclusão efetiva: 31/01/2021

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: MUNICÍPIO DE SABARÁ - MG

CPF/CNPJ: 18.715.441/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 58 - Extensão 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 13.80 quilovolt;**

Observações

1º TA - IMPLEMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA RODOVIA MGC-262, ENTRE O KM 306 + 846M AO KM 310 + 998M, NOS BAIRROS GENERAL CARNEIRO E NAÇÕES UNIDAS NO TRECHO ENTRE BR-381 (BELO HORIZONTE) E MG-435 (CAETÉ).





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG



Página 2/5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2876656/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Número da ART: **MG20210809240** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR DE PRAZO
Empresa contratada: **CONSTRUTORA REMO LTDA**

Registrada em: 22/12/2021 Baixada em: 02/02/2022
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **MUNICÍPIO DE SABARÁ - MG**
Endereço do contratante: RUA COMENDADOR VIANA
Complemento:
Cidade: SABARÁ

CPF/CNPJ: **18.715.441/0001-35**
Nº: 119

Bairro: CENTRO
UF: MG CEP: 34505340

Contrato: 189/2019
Valor do contrato: R\$ 6.533.806,86

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MGC 262 - ENTRE KM 306 + 846M AO KM 310 + 998M

Nº: 000000000

Complemento: TRECHO BR381 E MG435

Bairro: GENERAL CARNEIRO E NAÇÕES UNIDAS

Cidade: SABARÁ

UF: MG

CEP: 34590390

Data de início: 31/07/2020

Conclusão efetiva: 09/12/2021

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: MUNICÍPIO DE SABARÁ - MG

CPF/CNPJ: 18.715.441/0001-35

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 58 - Extensão 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 13.80 quilovolt;**

Observações

IMPLEMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA RODOVIA MGC-262, ENTRE O KM 306 + 846M AO KM 310 + 998M, NOS BAIRROS GENERAL CARNEIRO E NAÇÕES UNIDAS NO TRECHO ENTRE BR-381 (BELO HORIZONTE) E MG-435 (CAETÉ).
Aditivo: 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 2876656/2022

18/02/2025, 14:43

Ab4db

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ab4db

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.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA DE OBRAS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação técnica, que a empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº. 18.225.557/0001-96, neste ato representado pelo Sr. RAFAEL REZEK MOHALLEM, engenheiro eletricista, portador do registro nº D-73889MG, e Sr. ROBSON RICARDO CARDEROLI CARMONA, engenheiro eletricista, portador do registro nº SP-5061511717DMG residente e domiciliada em Belo Horizonte/MG, doravante denominada CONTRATADA, prestou serviços à PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ inscrita no CNPJ sob nº 18.715.441/0001-35, que detém qualificação técnica para a Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e mão de obra em serviços de eletrificação e iluminação, em atendimento à Secretaria Municipal de Obras, conforme especificações abaixo:

Contrato: nº 189/2019

Endereço da Obra: Rodovia MGC 262 – Entre km 306 + 846m ao km310+998m – Trecho BR381 E MG435 – General Carneiro e Nações Unidas - Sabará – MG.

Prazo de Execução:

Início: 31 de julho de 2019

Término: 09 de dezembro de 2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e mão de obra em serviços de eletrificação e iluminação, em atendimento à Secretaria Municipal de Obras, Sabará/MG.

Valor do serviço Contrato + Aditivos: R\$6.533.806,86 (Seis milhões e quinhentos e trinta e três mil e oitocentos e seis reais e oitenta e seis centavos).

Responsável Técnico: Rafael Rezek Mohallem – Engenheiro Eletricista – D-73889MG
Robson Ricardo Carderoli Carmona – Engenheiro Eletricista – SP-5061511717DMG

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID.
1	FORNECER E INSTALAR REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), TIPO: COMPACTA, MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) E TRANSFORMADORES	-	-
1.2	POSTE RDU COM MT E NEUTRO EXISTENTE EQUIPAR BT ISOLADA 70MM, SEM TROCA DO POSTE (45 METROS DE REDE COM ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS)	30	CJ
1.3	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE TRANSFORMADOR 45kVA EQUIPADO, ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS)	20	CJ
1.4	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE TRANSFORMADOR 75kVA EQUIPADO, ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS)	10	CJ
1.5	INSTALAR PARA-PARA RAIOS EM ESTRUTURA EXISTENTE	90	PÇ
1.6	INSTALAR CHAVE FUSÍVEL EM ESTRUTURA EXISTENTE	90	PÇ
1.7	INSTALAR CHAVE FACA EM ESTRUTURA EXISTENTE	90	PÇ
1.8	MÃO DE OBRA DE POSTE A RETIRAR	60	UND
1.9	MÃO DE OBRA DE POSTE A INSTALAR	214	UND
1.10	MÃO DE OBRA DE POSTE A APROVEITAR NORMAL	100	UND

Rua Comendador Viana, nº 165 - Centro - Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | Telefone: (31) 3672-7720

Certidão nº 2876656/2022
25/03/2025, 14:54
Chave de Impressão: Ab4db
O documento neste ato registrado contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

Página 4/5



1.11	MÃO DE OBRA DE POSTE A APROVEITAR COMPLEXO	100	UND
2	FORNECER E INSTALAR REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), TIPO: COMPACTA, MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) E ILUMINAÇÃO A LED	-	-
2.1	FORNECER E INSTALAR POSTE RDU COM VÃO BT (BT ISOLADA 70MM ² , COM IP A LED 140W A 150W QUE ATENDA AS NORMAS ABNT) (POSTE CIRCULAR 300/600DAN 11/12 METROS, ELETROFERRAGENS E SEM ACESSÓRIOS)	30	CJ
3	FORNECER E INSTALAR REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (RDR), TIPO: CONVENCIONAL, MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) E TRANSFORMADORES	-	-
3.1	INST.DERIV.PRIM 1 C/ TROCA POSTE 300/600dan 11/12 METROS INST DE CH, P.RAIOS	10	CJ
3.2	INST.DERIV.PRIM 1 S/ TROCA POSTE INST DE CH, P.RAIOS	10	CJ
3.3	INST.DERIV.PRIM 3 C/ TROCA POSTE 300/600dan 11/12 METROS INST DE CH, P.RAIOS	10	CJ
3.4	INST.DERIV.PRIM 3 S/ TROCA POSTE INST DE CH, P.RAIOS	10	CJ
3.5	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDR 1F 4-1/0 COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	2,0	KM
3.6	MÃO-DE-OBRA CONSTRUÇÃO RDR 3F 4-1/0 COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	2	KM
3.7	MÃO-DE-OBRA CONVERSÃO RDR 1F 4/3F1/0 COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	2	KM
3.8	MÃO-DE-OBRA RETIRADA RDR 1F 4-1/0 COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	3	KM
3.9	MÃO-DE-OBRA RETIRADA RDR 3F 4-1/0 COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	5,000	KM
3.10	INSTALAR POSTE EQUIPADO (RDR 1) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	10	CJ
3.11	INSTALAR POSTE EQUIPADO (RDR 3) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	10	CJ
3.12	INST. DE CONTRA POSTE RDR COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	5	CJ
3.13	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE TRANSFORMADOR 37,5KVA EQUIPADO, ELETROFERRAGENS E ACESSÓRIOS	3	CJ
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES LUMINÁRIAS VIÁRIAS, COMPLETA COM BRAÇOS, LAMPADAS, REATORES, RELES, CABOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS	-	-
4.1	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, REATOR E RELÉ (ILUMINAÇÃO VS 100W) BRAÇO CURTO/MÉDIO	1000	CJ
4.2	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, REATOR E RELÉ (ILUMINAÇÃO VS 150W) BRAÇO MÉDIO	400	CJ
4.3	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, REATOR E RELÉ (ILUMINAÇÃO VS 250W) BRAÇO PESADO	1200	CJ
4.4	MÃO DE OBRA DE RETIRADA DE LUMINARIA COMPLETA, BRAÇO (CURTO, MEDIO E PESADO).	500	CJ
4.5	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COMPLETA, BRAÇO CURTO	200	CJ
4.6	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COMPLETA, BRAÇO MEDIO	200	CJ
4.7	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA COMPLETA, BRAÇO PESADO	100	CJ
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE POSTES E LUMINÁRIAS PARA VIAS PÚBLICAS, CANTEIROS, PRAÇAS, ORLAS, CEMITÉRIOS E/OU SIMILARES	-	-
5.1	INSTALAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO (6m RETO SIMPLES SEM FLANGE (ENSGASTADO NO PISO))	50	UN
5.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM POSTE 100W VAPOR DE SÓDIO	100	UN
5.3	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM POSTE 150W VAPOR DE SÓDIO	100	UN
5.4	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM POSTE 250W VAPOR DE SÓDIO	100	UN
5.5	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM POSTE 400W VAPOR DE SÓDIO	100	UN
5.6	SUORTE PARA 01 PÉTALAS	202	UN
5.7	SUORTE PARA 02 PÉTALAS	100	UN

Rua Comendador Viana, nº 165 - Centro - Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | Telefone: (31) 3672-7720

Certidão nº 2876656/2022
25/03/2025, 14:54

Chave de Impressão: Ab4db

O documento neste ato registrado contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA DE OBRAS



5.8	SUPORTE PARA 03 PÉTALAS	30	UN
5.9	SUPORTE PARA 04 PÉTALAS	60	UN
5.10	INSTALAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO (9m CURVO SIMPLES SEM FLANGE (ENSGASTADO NO PISO))	20	UN
5.11	ABERTURA DE VALA EM SUPERFÍCIE (SOLO MOLE)	150	M3
5.12	ABERTURA DE VALA EM SUPERFÍCIE (SOLO DURO)	150	M3
5.13	ABERTURA DE VALA EM SUPERFÍCIE (PISO CIMENTADO)	200	M3
5.14	ABERTURA DE VALA EM SUPERFÍCIE (LAJE DE CONCRETO)	8	M3
5.15	ABERTURA DE VALA EM SUPERFÍCIE (PISO ASFALTICO)	100	M3
5.16	ABERTURA DE VALA EM SUPERFÍCIE (QUE NECESSITE SER UTILIZADO MARTELETE PNEUMATICO)	150	M3
5.17	RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO	400	M3
5.18	RECOMPOSIÇÃO DE PISO ASFALTICO	100	M3
5.19	RECOMPOSIÇÃO DE PISO CERAMICO	150	M3
5.20	COMANDO EM GRUPO PARA IP DE PRACAS COM BASE 50A	30	CJ
5.21	CONSTRUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE REDE ELÉTRICA SUBTERRÂNEA, COM EMPREGO EM MÉTODO NÃO DESTRUTIVO.	3.150	M
6	PROJETO EXECUTIVO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E EXTENSÃO DE REDE	-	-
6.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU, REDE E IP POR POSTE INSTALADO	90	SV
6.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	61	SV
6.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	122	SV
6.4	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO POR KM	600,0	KM
6.5	PROJETO PRORDR	98	KM
6.6	PROJETO RURAL DIRETO ATE 300 METROS	200	SV

Sabará, 10 de dezembro de 2021.

Alexandro Moks do Carmo
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ

Certidão nº 2876656/2022
25/03/2025, 14:54

Chave de Impressão: Ab4db

O documento neste ato registrado contém 3 folhas

Rua Comendador Viana, nº 165 - Centro - Sabará/MG - CEP: 34505-340
www.sabara.mg.gov.br | semob@sabara.mg.gov.br | Telefone: (31) 3672-7720





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG



Página 1/6

3140241/2024

Atividade concluída

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.

Profissional: ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS

Registro: MG0000237264D MG RNP: 1418164550

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: MG20221706054 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/12/2022 Baixada em: 09/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE ESMERALDAS

Endereço do contratante: RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS

Complemento:

Cidade: ESMERALDAS

Contrato: 79/2022

Valor do contrato: R\$ 10.270.503,09

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

Complemento:

Cidade: ESMERALDAS

Data de início: 25/08/2022

Finalidade: OUTROS

Proprietário: MUNICIPIO DE ESMERALDAS

Bairro: CENTRO

UF: MG

CPF/CNPJ: 18.715.466/0001-39

Nº: 09

CEP: 32800076

Celebrado em: 25/08/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS

UF: MG

CEP: 32800076

Conclusão efetiva: 25/08/2023

CPF/CNPJ: 18.715.466/0001-39

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - ÁREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - ÁREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt;

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS, CONSTRUÇÃO/EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 13,8KV, ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS. OBRA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ESMERALDAS.

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 3140241/2024

09/05/2024, 15:04

c383z

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c383z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 09/05/2024, às 15:04.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESMERALDAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Departamento de Recursos Materiais e Suprimentos



Atestado de Capacidade Técnica

O MUNICÍPIO DE ESMERALDAS, inscrita no CNPJ/MF: 18.715.466/0001-39, localizada na Rua dos Expedicionários, nº 09, Centro, Esmeraldas – MG – CEP: 32800-076, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 79/2022, objeto: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, POR MEDIÇÃO, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA A CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO NO ÍNDICE DE ILUMINAMENTO DE VIAS PÚBLICAS E MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO MUNICÍPIO.”, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Esmeraldas – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA DE SERVIÇOS JÁ REALIZADOS MUNICÍPIO DE ESMERALDAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	AFASTADOR ARMAÇÃO SEGUNDARIA 500 MM	PC	7,00
2	ALÇA P/ CONECTOR ESTRIBO ABERTO 2AWG	PC	28,00
3	ALÇA PREFORMADA CA/CAA 21MM ² (4AWG)	PC	13,00
4	ALÇA PREFORMADA CA/CAA 34MM ² (2AWG)	PC	7,00
5	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 6,4MM	PC	7,00
6	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PC	18,00
7	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 16MM ²	PC	98,00
8	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM ²	PC	57,00
9	ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 34MM ²	PC	42,00
10	ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	PC	59,00
11	ARMAÇÃO SECUNDÁRIO 1 ESTRIBO	PC	7,00
12	ARMAÇÃO SECUNDÁRIO 2 ESTRIBO	PC	7,00

Endereço: Av. José Pinto da Silva, nº 409, 2º Andar, São José, Esmeraldas/MG, CEP: 32800-724
Telefone: (31) 3538.8885 | E-mail: licitacoesesmeraldas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3140241/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 3140241/2024
09/05/2024, 15:04
Chave de Impressão: c383z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESMERALDAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
 Departamento de Recursos Materiais e Suprimentos



13	ARO E TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA PASSEIO	CJ	50,00
14	ARRUELA QUADRADA M12 32X14X3MM	PC	115,00
15	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	140,00
16	BRAÇADEIRA AMARRAR CABO MULTIPLEXADO BT	PC	136,00
17	BRAÇO COM GRAMPO SUSPENSÃO CABO CAL70MM²	CJ	25,00
18	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	550,00
19	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	344,00
20	BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 15KV	PC	7,00
21	CABO AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	196,55
22	CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	206,00
23	CABO AL 1X 16MM² 1KV	M	38,00
24	CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO	M	4.675,66
25	CABO AL 1X 70MM² 1KV	M	1.026,94
26	CABO AL 1X120MM² 1KV	M	1.000,00
27	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	60.724,00
28	CABO QUADRUPLIX CA 3x1x 70+70 1KV	M	3.448,95
29	CABO TRIPLEX CA 2x1x70+70 1KV	M	3.386,00
30	CANTONEIRA RETA PARA BRAÇO TIPO C RDP	PC	14,00
31	CARTUCHO VERMELHO EXTRAÇ CONECTOR CUNHA	PC	58,00
32	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA	PC	22,00
33	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	21,00
34	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	40,00
35	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	10,00
36	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	16,00
37	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	38,00
38	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	8,00
39	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	82,00
40	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	11,00
41	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	532,00
42	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	500,00
43	CINTA DE AÇO D 290MM	PC	21,00
44	COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT 1	PC	32,00
45	COBERTURA PROTET PARA BUCHA EQUIPAMENTO	PC	21,00
46	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	658,00
47	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	590,00
48	CONECTOR CUNHA CU ITEM 2	PC	70,00
49	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	PC	84,00
50	CONECTOR CUNHA CU ITEM 5	PC	52,00
51	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	351,00
52	CONECTOR CUNHA ITEM 6 + COBERT ISOL IT 5	PC	42,00
53	CONECTOR FORMATO H ITEM 1	PC	194,00
54	CONECTOR FORMATO H ITEM 2	PC	211,00
55	CONECTOR FORMATO H ITEM 3	PC	40,00

Endereço: Av. José Pinto da Silva, nº 409, 2º Andar, São José, Esmeraldas/MG, CEP: 32800-724
 Telefone: (31) 3538.8885 | E-mail: licitacoesmeraldas@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3140241/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 3140241/2024
 09/05/2024, 15:04
 Chave de Impressão: c383z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESMERALDAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Departamento de Recursos Materiais e Suprimentos



56	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-70MM²/6-35MM²	PC	105,00
57	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM²/6MM²	PC	1.236,00
58	CONECTOR PERFURAÇÃO 120MM²/240MM²	PC	188,00
59	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM²/10-35MM²	PC	606,00
60	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM²/16-120MM²	PC	90,00
61	CONECTOR TERM ATERR TEMPORÁRIO DE CHAVES	PC	21,00
62	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 16MM²	PC	21,00
63	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 50MM²	PC	51,00
64	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 6,4MM/21MM²	PC	100,00
65	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 150MM²	PC	45,00
66	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 34MM²/50MM²	PC	21,00
67	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 54MM²/70MM²	PC	28,00
68	CRUZETA DE PLÁSTICO 2400X112,5X90MM	PC	35,00
69	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 125MM	PC	451,00
70	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	PC	137,00
71	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PC	21,00
72	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM²	PC	28,00
73	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP	KG	40,60
74	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	PC	903,00
75	FITA ISOLANTE AUTO-ADESIVA 19MMX10M	PC	1.000,00
76	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAI 6,4MM	PC	7,00
77	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAI 9,5MM	PC	14,00
78	GANCHO OLHAL DE AÇO 50KN	PC	28,00
79	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM² 15KV	PC	462,00
80	GRAMPO LINHA VIVA DERIVAÇÃO 50-150MM²	PC	30,00
81	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINC 2400MM	PC	80,00
82	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	311,00
83	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	310,00
84	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	58,00
85	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	PC	98,00
86	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV	PC	33,00
87	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV	PC	42,00
88	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	2.888,00
89	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	4.475,00
90	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	234,00
91	MANILHA SAPATILHA 50KN	PC	77,00
92	MANTA AUTO-ADESIVA EMENDA CABO 15KV RDP	PC	17,86
93	MÃO FRANCESA PERFILADA	PC	35,00
94	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	276,00
95	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X150MM	PC	45,00
96	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	1.181,00
97	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	1.948,00
98	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X125MM	PC	42,00

Endereço: Av. José Pinto da Silva, nº 409, 2º Andar, São José, Esmeraldas/MG, CEP: 32800-724
Telefone: (31) 3539-8855 | E-mail: licitacoes@esmeraldas.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3140241/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 3140241/2024
09/05/2024, 15:04
Chave de Impressão: c383z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESMERALDAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
 Departamento de Recursos Materiais e Suprimentos



99	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	102,00
100	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	521,00
101	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400MM	PC	33,00
102	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X550MM	PC	35,00
103	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X40MM	PC	64,00
104	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	36,00
105	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 10KA	PC	21,00
106	PINO BRAÇO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO 36KV	PC	16,00
107	PINO CRUZETA ISOLADOR PILAR 15 KV	PC	21,00
108	PINO CRUZETA ISOLADOR POLIMÉRICO 36KV	PC	21,00
109	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PC	105,00
110	POSTE AÇO IP OCTOG FLANG 9,3M PARA CHIC/SEÇÃO RETA	PC	3,00
111	POSTE AÇO, RETO, 12 M, CIRCULAR, CÔNICO, ESCALONADO	PC	12,00
112	POSTE AÇO, RETO, 9 M, CIRCULAR, CÔNICO, ESCALONADO	PC	1,00
113	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	1,00
114	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	14,00
115	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PC	6,00
116	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	6.242,00
117	SAPATILHA	PC	98,00
118	SELA PARA CRUZETA	PC	35,00
119	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	14,00
120	SUPORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	1.418,00
121	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE RC OU AÇO 4,5/5/6/7/9/10/12/14M	PC	522,00
122	SUPORTE L PARA CRUZETA	PC	30,00
123	SUPORTE Z PARA CHAVE FUSÍVEL	PC	7,00
124	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PC	7,00
TOTAL MATERIAIS			
125	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	2.592,78
126	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	3.317,05

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Endereço: Av. José Pinto da Silva, nº 409, 2º Andar, São José, Esmeraldas/MG, CEP: 32800-724
 Telefone: (31) 3538-8885 | E-mail: licitacoes@esmeraldas.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3140241/2024, emitida em 09/05/2024



Certidão nº 3140241/2024
 09/05/2024, 15:04
 Chave de Impressão: c383z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ESMERALDAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Departamento de Recursos Materiais e Suprimentos



Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3140241/2024, emitida em 09/05/2024



DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 25/08/2022 a 25/08/2023.
- II. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 25/08/2022 a 25/08/2023.
- III. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 10.270.503,09 (Dez Milhões e Duzentos e Setenta Mil e Quinhentos e Três Reais e Nove Centavos).

Esmeraldas / MG, 21 de outubro de 2023.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

Rafaela Moreira da Silva
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão

MUNICÍPIO DE ESMERALDAS

Endereço: Av. José Pinto da Silva, nº 409, 2º Andar, São José, Esmeraldas/MG. CEP: 32800-724
Telefone: (31) 3538-8885 | E-mail: licitacoesesmeraldas@gmail.com

Certidão nº 3140241/2024
09/05/2024, 15:04
Chave de Impressão: c383z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2024 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Página 1/9

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3175513/2024

Atividade concluída

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.

Profissional: ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS

Registro: MG0000237264D MG RNP: 1418164550

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: MG20232597722

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/12/2023

Baixada em: 13/08/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: METODO PROJETOS E CONSTRUÇOES ELETRICAS LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE PIRAPORA

CPF/CNPJ: 23.539.463/0001-21

Endereço do contratante: RUA ANTONIO NASCIMENTO

Nº: 274

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAPORA

UF: MG

CEP: 39270000

Contrato: 56/2023

Celebrado em: 30/05/2023

Valor do contrato: R\$ 6.321.045,85

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: PIRAPORA

UF: MG

CEP: 39270000

Data de início: 30/05/2023

Conclusão efetiva: 30/05/2024

Finalidade: OUTROS

Proprietário: MUNICIPIO DE PIRAPORA

CPF/CNPJ: 23.539.463/0001-21

Atividade Técnica: 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, CONSTRUÇÃO/EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 13,8, ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS. OBRA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

Informações Complementares

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 3175513/2024

13/08/2024, 16:11

bWb5x

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 14.133/21, 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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bWb5x





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ 23.539.463.0001/21
Rua Antonio Nascimento, 274 - Centro - CEP - Pirapora - MG
Fone: 0** 38 3740 - 6100
Site: www.pirapora.mg.gov.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **MUNICÍPIO DE PIRAPORA**, inscrita no CNPJ/MF 23.539.463.0001/21, localizada na Rua Antônio Nascimento, 274 – Centro – CEP. 39.270-082 – Pirapora - MG, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 056/2023, objeto: “**Construção de Extensão de Rede de Energia Elétrica e Iluminação Pública, Melhoria e Ampliação no Índice de Iluminamento de Vias Públicas do CONTRATANTE.**”, obra localizada em diversos logradouros do Município de Pirapora – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DIVERSOS LOGRADOUROS - MUNICÍPIO DE PIRAPORA			
ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTDE
1	AFASTADOR ARMAÇÃO SEGUNDARIA 500 MM	PC	33
2	ALÇA P/ CONECTOR ESTRIBO ABERTO 2AWG	PC	85
3	ALÇA P/ CONECTOR ESTRIBO FECHADO 1/0AWG	PC	40
4	ALÇA PARA LANÇAMENTO DE CABO EM RDS	PC	35
5	ALÇA PREFORMADA CA/CAA 21MM² (4AWG)	PC	25
6	ALÇA PREFORMADA CA/CAA 34MM² (2AWG)	PC	10
7	ALÇA PREFORMADA CA/CAA 54MM² (1/0AWG)	PC	25
8	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 6,4MM	PC	10
9	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PC	150
10	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 10MM²	PC	20
11	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 16MM²	PC	40
12	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 25MM²	PC	20
13	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 35MM²	PC	20
14	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM²	PC	75
15	ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 21MM²	PC	15
16	ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 34MM²	PC	20
17	ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 54MM²	PC	20
18	ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	PC	10
19	ANEL CAIXA ZB CONCRETO PREMOLDADO	PC	10
20	ANEL CAIXA ZC CONCRETO PREMOLDADO	PC	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3175513/2024, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 3175513/2024
20/08/2024, 07:49
Chave de Impressão: bWb5x
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ 23.539.463.0001/21
 Rua Antonio Nascimento, 274 - Centro - CEP - Pirapora - MG
 Fone: 0** 38 3740 - 6100
 Site: www.pirapora.mg.gov.br



21	ANEL CAIXA ZD CONCRETO PREMOLDADO	PC	2
22	ARAME AÇO 2,76MM² (12BWG)	PC	15
23	ARMAÇÃO SECUNDÁRIO 1 ESTRIBO	PC	10
24	ARMAÇÃO SECUNDÁRIO 2 ESTRIBO	PC	10
25	ARO E TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA PASSEIO	CJ	10
26	ARO E TAMPA ARTICULADA CAIXA ZB PASSEIO	CJ	10
27	ARO E TAMPA ARTICULADA CAIXA ZB PISTA	CJ	10
28	ARO E TAMPA CAIXA ZC PASSEIO	CJ	10
29	ARO E TAMPA CAIXA ZC PISTA	CJ	10
30	ARO E TAMPA CAIXA ZD PISTA	CJ	10
31	ARRUELA QUADRADA M12 32X14X3MM	PC	50
32	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	300
33	BRAÇADEIRA AMARRAR CABO MULTIPLEXADO BT	PC	500
34	BRAÇO ANTI-BALANÇO PARA RDAP 15KV	PC	40
35	BRAÇO COM GRAMPO CABO CAL70MM²/AÇO9,5MM	CJ	10
36	BRAÇO COM GRAMPO SUSPENSÃO CABO CAL70MM²	CJ	40
37	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	600
38	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	400
39	BRAÇO PARA IP TIPO PESADO	PC	50
40	BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 15KV	PC	100
41	BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 25KV E 36,2KV	PC	10
42	BRAÇO SUPORTE TIPO J RDP 15KV A 36,2KV	PC	25
43	BRAÇO SUPORTE TIPO L RDP 13,8KV	PC	100
44	BRAÇO SUPORTE TIPO L RDP 34,5KV	PC	10
45	CABEÇOTE PARA ELETRODUTO 1.1/2P	PC	25
46	CABO AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	1250
47	CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	750
48	CABO AL 1X 16MM² 1KV	M	5000
49	CABO AL 1X 25MM² 1KV	M	700
50	CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO	M	12500
51	CABO AL 1X 50MM² 1KV	M	500
52	CABO AL 1X 70MM² 1KV	M	500
53	CABO AL 1X120MM² 15KV	M	150
54	CABO AL 1X120MM² 1KV	M	100
55	CABO AL 1X150MM² 15KV PROTEGIDO	M	200
56	CABO CA 34MM² (2AWG)	M	50
57	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	12500
58	CABO CU NU 70MM² MEIO DURO	M	100
59	CABO DUPLEX CA 1x1x16+16 1KV	M	150
60	CABO QUADRUPLIX CA 3x1x 70+70 1KV	M	10000
61	CABO TRIPLEX CA 2x1x16+16 1KV	M	400
62	CABO TRIPLEX CA 2x1x70+70 1KV	M	7500
63	CANTONEIRA RETA PARA BRAÇO TIPO C RDP	PC	25
64	CARTUCHO AZUL APLICAÇÃO CONECTOR CUNHA	PC	150
65	CARTUCHO VERMELHO EXTRA CONECTOR CUNHA	PC	150
66	CHAPA PARA ÂNCORA 320X320MM	PC	10
67	CHAPA PARA ESTAI	PC	10
68	CHAVE FACA UNIPOLAR 15KV 630A	PC	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3175513/2024, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 3175513/2024
 20/08/2024, 07:49
 Chave de Impressão: bWb5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ 23.539.463.0001/21
 Rua Antonio Nascimento, 274 - Centro - CEP - Pirapora - MG
 Fone: 0** 38 3740 - 6100
 Site: www.pirapora.mg.gov.br



69	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA	PC	45
70	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 200A 7,1 KA	PC	5
71	CHAVE FUSÍVEL REPETIDORA MONOFÁSICA 15KV 7,1KA	PC	5
72	CHICOTE DUPLO 2,5M IP POSTE AÇO OCTOG	PC	5
73	CHICOTE SIMPLES 2,5M IP POSTE AÇO OCTOG	PC	5
74	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	50
75	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	50
76	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	50
77	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	75
78	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	250
79	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	150
80	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	200
81	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	100
82	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	100
83	CINTA DE AÇO D 260MM	PC	50
84	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	50
85	CINTA DE AÇO D 280MM	PC	10
86	CINTA DE AÇO D 290MM	PC	8
87	CINTA DE AÇO D 300MM	PC	5
88	CINTA DE AÇO D 310MM	PC	10
89	COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT 1	PC	50
90	COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT 2	PC	50
91	COBERTURA PROTET PARA BUCHA EQUIPAMENTO	PC	40
92	COBERTURA PROTET PARA ISOLADOR PINO 15KV	PC	10
93	CONECTOR ATERR CU 25-70MM² AÇO 6,4-9,5MM	PC	25
94	CONECTOR ATERR CU 25-70MM² AÇO 8-9,5MM	PC	25
95	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	400
96	CONECTOR CUNHA AL 150-150MM²	PC	50
97	CONECTOR CUNHA AL 150-50MM²	PC	50
98	CONECTOR CUNHA AL 150MM² COM ESTRIBO	PC	50
99	CONECTOR CUNHA AL 50MM² COM ESTRIBO	PC	100
100	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	200
101	CONECTOR CUNHA CU ITEM 2	PC	100
102	CONECTOR CUNHA CU ITEM 3	PC	100
103	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	PC	100
104	CONECTOR CUNHA CU ITEM 5	PC	100
105	CONECTOR CUNHA CU ITEM 6	PC	100
106	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	100
107	CONECTOR CUNHA CU ITEM 8	PC	100
108	CONECTOR FORMATO H ITEM 1	PC	50
109	CONECTOR FORMATO H ITEM 2	PC	50
110	CONECTOR FORMATO H ITEM 3	PC	50
111	CONECTOR FORMATO H ITEM 4	PC	50
112	CONECTOR FORMATO H ITEM 5	PC	50
113	CONECTOR FORMATO H ITEM 6	PC	50
114	CONECTOR FORMATO H ITEM 7	PC	50
115	CONECTOR PARAF FEND CA/CU 50-95/10-95MM²	PC	10
116	CONECTOR PERF 120-240/10-35MM² RDS	PC	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3175513/2024, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 3175513/2024
 20/08/2024, 07:49
 Chave de Impressão: bWb5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ 23.539.463.0001/21
Rua Antonio Nascimento, 274 - Centro - CEP - Pirapora - MG
Fone: 0** 38 3740 - 6100
Site: www.pirapora.mg.gov.br



117	CONECTOR PERF 120-240/25-50MM² RDS	PC	10
118	CONECTOR PERF 16-70/1,5-6MM² RDS	PC	50
119	CONECTOR PERF 16-70/16-25MM²,RDS	PC	100
120	CONECTOR PERF 50-70/50-70MM²,RDS	PC	25
121	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-70MM²/6-35MM²	PC	10
122	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM²/6MM²	PC	150
123	CONECTOR PERFURAÇÃO 120MM²/240MM²	PC	150
124	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM²/10-35MM²	PC	100
125	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM²/16-120MM²	PC	50
126	CONECTOR TERM ATERR TEMPORÁRIO DE CHAVES	PC	50
127	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 16MM²	PC	50
128	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 50MM²	PC	50
129	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 6,4MM²/21MM²	PC	50
130	CONECTOR TERM COMP 1 FURO CABO AÇO 9,5MM	PC	15
131	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 107MM²/120MM²	PC	15
132	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 150MM²	PC	15
133	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 170MM²/185MM²	PC	15
134	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 170MM²/240MM²	PC	15
135	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 21MM²	PC	15
136	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 240MM²	PC	15
137	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 34MM²/50MM²	PC	15
138	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 54MM²/70MM²	PC	15
139	CONECTOR TERM COMP CABO PINO 120MM²	PC	15
140	CONECTOR TERM COMP RETO BUCHA EQ 150 MM²	PC	15
141	CONECTOR TERM COMP RETO BUCHA EQ 50 MM²	PC	15
142	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 120MM²	PC	25
143	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 150MM²	PC	15
144	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 16MM²	PC	50
145	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 35MM²	PC	50
146	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 50MM²	PC	25
147	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 95MM²	PC	10
148	CRUZETA DE FIBRA 2400MM	PC	10
149	CRUZETA DE FIBRA 2800MM	PC	10
150	CURVA PVC P/ELETRODUTO COM LUVA 3/4P 90°	PC	15
151	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 125MM	PC	25
152	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	M	1000
153	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 2H	PC	10
154	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PC	25
155	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 5H	PC	10
156	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 8K	PC	8
157	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 12T	PC	10
158	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 15T	PC	10
159	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM²	PC	250
160	ESPAÇADOR MONOFÁSICO 2A 50-150MM²	PC	100
161	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L PARA RDAP	PC	25
162	FIO AÇO 1N5 ALUMINIZADO	PC	15
163	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP	KG	250
164	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3175513/2024, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 3175513/2024
20/08/2024, 07:49
Chave de Impressão: bWb5x
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ 23.539.463.0001/21
 Rua Antonio Nascimento, 274 - Centro - CEP - Pirapora - MG
 Fone: 0** 38 3740 - 6100
 Site: www.pirapora.mg.gov.br



165	FITA ISOLANTE AUTO-ADESIVA 19MMX10M	PC	50
166	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAI 6,4MM	PC	10
167	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAI 9,5MM	PC	10
168	GANCHO OLHAL DE AÇO 50KN	PC	50
169	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 150MM² 15kV	PC	150
170	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM² 15kV	PC	200
171	GRAMPO LINHA VIVA DERIVAÇÃO 50-150MM²	PC	10
172	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINC 2400MM	PC	150
173	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	250
174	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	250
175	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	250
176	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	PC	150
177	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 36,2 KV	PC	12
178	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV	PC	150
179	ISOLADOR PILAR POL PINO M16X165MM 25KV	PC	15
180	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV	PC	25
181	ISOLADOR ROLDANA	PC	25
182	LAÇO PRÉ-FORMADO TOPO CAA 21MM²	PC	5
183	LAÇO PRÉ-FORMADO TOPO CAA 34MM²	PC	5
184	LUMINÁRIA LED 200 W	PC	100
185	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	1050
186	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	690
187	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	160
188	LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 21MM²	PC	25
189	LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 34MM²	PC	25
190	LUVA EMENDA COMPRESSÃO CA 54MM² / 70MM² COMPACTADO	PC	25
191	MANILHA SAPATILHA 50KN	PC	150
192	MANTA AUTO-ADESIVA EMENDA CABO 15KV RDP	PC	25
193	MÃO FRANCESA PERFILADA	PC	50
194	MÃO FRANCESA PERFILADA BECO	PC	50
195	MASSA CALAFETAR 1KG	PC	50
196	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	350
197	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. 2x40A MONTADO EM POSTE	PC	7
198	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. 2x60A MONTADO EM POSTE	PC	4
199	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X40MM	PC	200
200	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X150MM	PC	100
201	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	300
202	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	2000
203	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X125MM	PC	15
204	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150MM	PC	15
205	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PC	50
206	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	150
207	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	150
208	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350MM	PC	25
209	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400MM	PC	25
210	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X450MM	PC	40
211	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X500MM	PC	15
212	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X550MM	PC	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3175513/2024, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 3175513/2024
 20/08/2024, 07:49
 Chave de Impressão: bWb5x
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ 23.539.463.0001/21
 Rua Antonio Nascimento, 274 - Centro - CEP - Pirapora - MG
 Fone: 0**38 3740 - 6100
 Site: www.pirapora.mg.gov.br



213	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X600MM	PC	5
214	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X40MM	PC	150
215	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	100
216	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 10KA	PC	100
217	PASTA ANTIOXIDO EMB 400G	KG	10
218	PINO BRAÇO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO 36KV	PC	53
219	PINO CRUZETA 294MM PARA ISOLADOR 15 KV	PC	25
220	PINO CRUZETA ISOLADOR PILAR 15 KV	PC	25
221	PINO CRUZETA ISOLADOR POLIMÉRICO 36KV	PC	115
222	PINO CURTO CRUZETA ISOL PILAR 15/25/35KV	PC	15
223	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PC	150
224	POSTE AÇO IP CÔNICO CONTÍNUO 12 M	PC	7
225	POSTE AÇO IP CÔNICO CONTÍNUO 6 M	PC	30
226	POSTE AÇO IP CÔNICO CONTÍNUO 9 M	PC	20
227	POSTE AÇO,RETO,12 M,CIRCULAR,CÔNICO,ESCALONADO	PC	7
228	POSTE AÇO,RETO,6 M,CIRCULAR,CÔNICO,ESCALONADO	PC	25
229	POSTE AÇO,RETO,9 M,CIRCULAR,CÔNICO,ESCALONADO	PC	12
230	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	164
231	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	30
232	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 300DAN	PC	8
233	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 600DAN	PC	2
234	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M1000DAN	PC	2
235	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PC	255
236	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 600DAN	PC	10
237	POSTE CONCRETO DUPLO T 12M 300DAN	PC	2
238	POSTE CONCRETO DUPLO T 12M 600DAN	PC	2
239	POSTE TELECÔNICO 12 M ENGASTADO	PC	5
240	POSTE TELECÔNICO 14 M ENGASTADO	PC	2
241	POSTE TELECÔNICO 6 M ENGASTADO	PC	30
242	POSTE TELECÔNICO 9 M ENGASTADO	PC	15
243	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	2000
244	SAPATILHA	PC	300
245	SELA PARA CRUZETA	PC	25
246	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	25
247	SUPORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	300
248	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10/12/14M	PC	125
249	SUPORTE IP 3 LUMINÁRIAS POSTE RC OU AÇO 4,5/6/7/9/10/12/14M	PC	125
250	SUPORTE IP 4 LUMINÁRIAS POSTE RC OU AÇO 4,5/6/7/9/10/12/14M	PC	125
251	SUPORTE L PARA CRUZETA	PC	75
252	SUPORTE L PARA TOPO POSTE	PC	25
253	SUPORTE PARA ISOLADOR PILAR	PC	10
254	SUPORTE TL PARA CHAVE FACA TOPO POSTE	PC	10
255	SUPORTE Z PARA CHAVE FUSÍVEL	PC	40
256	TERMINAL MODULAR EXTERNO - TME 120MM² 15KV	PC	5
257	TERMINAL MODULAR EXTERNO - TME 185MM² 15KV	PC	5
258	TERMINAL MODULAR EXTERNO - TME 400MM² 15KV	PC	5
259	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 25KVA	PC	4
260	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 37,5KVA	PC	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3175513/2024, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 3175513/2024
 20/08/2024, 07:49
 Chave de Impressão: bWb5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ 23.539.463.0001/21
 Rua Antonio Nascimento, 274 - Centro - CEP - Pirapora - MG
 Fone: 0** 38 3740 - 6100
 Site: www.pirapora.mg.gov.br



261	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PC	20
262	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 75KVA	PC	5
MÃO DE OBRA			
263	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	900
264	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	900

Serviços Adicionais realizados:

1. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município e para CEMIG;
2. Descarte de materiais nocivo à saúde;
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
4. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3175513/2024, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 3175513/2024
 20/08/2024, 07:49

Chave de Impressão: bWb5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - ESTADO DE MINAS GERAIS
 CNPJ 23.539.463.0001/21
 Rua Antonio Nascimento, 274 - Centro - CEP - Pirapora - MG
 Fone: 0** 38 3740 - 6100
 Site: www.pirapora.mg.gov.br



Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 30/05/2023 a 30/05/2024.
- II. PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 30/05/2023 a 30/05/2024.
- III. VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 6.321.045,85 (seis milhões, trezentos e vinte e um mil, quarenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos).

Pirapora / MG, 31 de julho de 2024.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

**ALEXANDRO
 COSTA CESAR:
 02843530601**

Assinado digitalmente por ALEXANDRO COSTA CESAR:
 02843530601
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5,
 OU=34015104000191, OU=Presencial, OU=Certificado PF
 A1, CN=ALEXANDRO COSTA CESAR:02843530601
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.08.01 13:22:40-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 11.2.2

**PREFEITO MUNICIPAL
 SR. ALEXANDRO COSTA CÉSAR
 CPF 028.435.306-01**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3175513/2024, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 3175513/2024
 20/08/2024, 07:49
 Chave de Impressão: bWb5x
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 8 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-MG



Página 1/3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2814113/2021
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES**
Registro: **MG0000185933D MG** RNP: **1413835589**
Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20210320572** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/06/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-AUTOR**
Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA** CPF/CNPJ: **18.140.780/0001-30**
Endereço do contratante: **RUA PROFESSOR ORESTES,** Nº: **314**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SANTA JULIANA** UF: **MG** CEP: **38175000**
Contrato: **095/2020** Celebrado em: **08/06/2020**
Valor do contrato: **R\$ 1.289.487,74** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Orgão Público**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS** Nº: **S/Nº**
Complemento: **Bairro: DIVERSOS** UF: **MG** CEP: **38175000**
Data de início: **10/05/2021** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA** CPF/CNPJ: **18.140.780/0001-30**

Atividade Técnica: **2014 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 675.00 quilovolt-ampère; 2016 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 675.00 quilovolt-ampère;**

Observações

Prestação de serviços de engenharia, compreendendo a execução de extensão de rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos da cidade de Santa Juliana.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 2814113/2021
06/07/2021, 14:16
A5Yb0

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A5Yb0





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.495.235/0001-55, sediada na cidade de Araxá (MG), à Av. Ministro Olavo Drummond, nº 495 - Bairro Amazonas, CEP 38.180-510, inscrita no CREA/MG sob o nº 045362, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 18.140.780/0001-30, sediada à Rua Professor Orestes, 314 - Centro - Santa Juliana, sob regime de empreitada com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, **AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA**.

DADOS DA OBRA E/OU SERVIÇOS

- **ADESÃO ATA REGISTRO DE PREÇOS DO MUNICÍPIO DE SALINAS - 112/2020**
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2019
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 090/2019
- **LOCAL DOS SERVIÇOS: MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA**
 - **CONTRATO: 095/2020 - CONCLUÍDO**
 - INÍCIO: 08/06/2020
 - TÉRMINO: 30/03/2021
 - **2º ADITIVO: 095/2020 - EM EXECUÇÃO**
 - INÍCIO: 05/03/2021
 - PREVISÃO TÉRMINO: 31/12/2021
 - ART's: 14202000000006070688
MG20210320572

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- | | | |
|---|-------------------------------|----------------------------|
| ➤ JAVERSON RODRIGUES DA SILVA | ENGENHEIRO ELETRICISTA | CREA/MG - 171.446-D |
| ➤ VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES | ENGENHEIRA ELETRICISTA | CREA/MG - 185.933-D |

OBJETO:

- Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de engenharia, compreendendo a execução de extensão de rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos na cidade de Santa Juliana.
- A Contratada executará os serviços de acordo com os projetos respectivos e com quantitativos previstos no ato convocatório, sempre dentro das normas e especificações técnicas recomendáveis.

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Orestes, 314 - Santa Juliana / MG
CEP: 38.175-000 - Telefone: (31) 3354-1000
E-mail: contato@santajuliana.mg.gov.br
Fax: (31) 3354-4025
www.santajuliana.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2814113/2021, emitida em 06/07/2021



Certidão nº 2814113/2021
20/07/2021, 14:00
Chave de Impressão: ASYb0

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 e contém 2 folhas





- Os materiais empregados serão de primeira qualidade, submetidos ainda à fiscalização e aprovação do contratante, ficando a contratada obrigada a proceder à substituição daqueles que forem rejeitados, sem direito a reclamação ou indenização.

LOCAL DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

- Avenidas, Ruas, Travessa, Vielas, Becos, Áreas públicas no município de Santa Juliana/MG.

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

- Elaboração de todos os projetos executivos, e aprovação do mesmo junto à Cemig;
- Instalação 175 postes de RDU com baixa tensão isolada e média tensão protegida;
- Extensão de 4.700 metros de rede protegida 3#50+9,5mm em 13.8kv;
- Extensão de 6.950 metros de rede secundária isolada 3x1x70+70mm;
- Instalação de 15 transformadores trifásicos de 45 KVA;
- Instalação de 45 pára-raios de baixa tensão;
- Instalação de 45 pára-raios de média tensão;
- Serviços executados obedecendo as normas de segurança NR10;
- Fornecimento de todos os materiais e equipamentos, incluindo o seu armazenamento e controle; Gerenciamento do contrato, incluindo gerenciamento de fornecedores de materiais, peças e acessórios através de sistema informatizado;
- Remoção, transporte e acondicionamento de materiais nocivos ao meio ambiente.

Atestamos que os serviços foram executados dentro dos prazos previstos, utilizando todos os equipamentos de segurança de uso individual e coletivo necessário garantindo a segurança de todos os colaboradores e terceiros envolvidos diretamente e indiretamente com segurança e dentro das normas técnicas da CEMIG e ABNT.

Santa Juliana (MG), 24 de junho de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA
BELCHIOR ANTONIO DA SILVA
 Prefeito Municipal
 Praça Professor Orestes, 314 - Centro
 Santa Juliana - MG - CEP.: 38.175-000
 CNPJ: 18.140.780/0001-30

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
 Rua Professor Orestes, 314 - Santa Juliana / MG
 CEP: 38.175-000 - Telefone: (34) 3354-8000
 E-mail: contato@santajuliana.mg.gov.br
 Fax: (34) 3354-8025
 www.santajuliana.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2814113/2021, emitida em 06/07/2021



Certidão nº 2814113/2021
 20/07/2021, 14:00

Chave de Impressão: A5Yb0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 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-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2968485/2022

Atividade em andamento

FLS.:

0443

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES**

Registro: **MG0000185933D MG RNP: 1413835589**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MG20221145167**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **16/05/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TAPIRA**

CPF/CNPJ: **18.140.806/0001-40**

Endereço do contratante: **RUA CRISTINO RIBEIRO DE REZENDE**

Nº: **32**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TAPIRA**

UF: **MG**

CEP: **38185000**

Contrato: **024/2022**

Celebrado em: **12/04/2022**

Valor do contrato: **R\$ 1.789.519,82**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS NO MUNICÍPIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **TAPIRA**

UF: **MG**

CEP: **38185000**

Data de início: **12/04/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE TAPIRA**

CPF/CNPJ: **18.140.806/0001-40**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE URBANA 13,80KV, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MAO DE OBRA E MATERIAIS, OBRA LOCALIZADA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE TAPIRA-MG

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 2968485/2022
02/12/2022, 08:19
ZB19A

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZB19A





(54) 3635-1407 - 3633-1612 www.tapira.mg.gov.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE TAPIRA, inscrita no CNPJ/MF 18.140.806/0001-40, localizada na Rua Cristino Ribeiro de Rezende, Nº 32, Centro – CEP. 38185-000– Tapira - MG, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 024/2022, objeto: “CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO NO ÍNDICE DE ILUMINAMENTO DE VIAS PÚBLICAS DO CONTRATANTE.”, obra localizada em diversos logradouros do Município de Tapira – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DIVERSOS LOGRADOUROS TAPIRA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	QTD.
2	237222	AFASTADOR ARMAÇÃO SEGUNDARIA 500 MM	PC	9
3	230102	ALÇA P/ CONECTOR ESTRIBO ABERTO 2AWG	PC	52
4	374893	ALÇA P/ CONECTOR ESTRIBO FECHADO 1/0AWG	PC	1
9	228932	ALÇA PREFORMADA CA/CAA 21MM ² (4AWG)	PC	2
13	237677	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PC	52
14	376375	ALÇA PREFORMADA FIO AÇO ALUMINIZADO 1N5	PC	2
16	228981	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 16MM ²	PC	26
19	229005	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM ²	PC	34
22	219691	ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 21MM ²	PC	1
23	219709	ALÇA PREFORMADA OLHAL CA/CAA 34MM ²	PC	3
40	75721	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	180
43	327692	BRAÇADEIRA AMARRAR CABO MULTIPLEXADO BT	PC	120
44	328138	BRAÇO ANTI-BALANÇO PARA RDAP 15KV	PC	15
46	231712	BRAÇO COM GRAMPO SUSPENSÃO CABO CAL70MM ²	CJ	39
49	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	48
51	211789	BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 15KV	PC	4
54	211771	BRAÇO SUPORTE TIPO L RDP 13,8KV	PC	24
58	2964	CABO AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	532,7
59	2931	CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	81,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2968485/2022, emitida em 02/12/2022



Certidão nº 2968485/2022
02/12/2022, 09:07
Chave de Impressão: ZB19A

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 5 folhas



60	225623	CABO AL 1X 16MM ² 1KV	M	19
62	231548	CABO AL 1X 50MM ² 15KV PROTEGIDO	M	1997
64	225656	CABO AL 1X 70MM ² 1KV	M	24,23
73	225615	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	M	1074,5
76	226373	CABO QUADRUPLIX CA 3x1x 70+70 1KV	M	726
77	226191	CABO TRIPLEX CA 2x1x16+16 1KV	M	33
78	231589	CABO TRIPLEX CA 2x1x70+70 1KV	M	1257,95
79	223818	CANTONEIRA RETA PARA BRAÇO TIPO C RDP	PC	2
81	231860	CARTUCHO VERMELHO EXTRAÇ CONECTOR CUNHA	PC	79
88	270439	CHAVE FUSÍVEL 15KV PF 100A 7,1KA	PC	9
90	293316	CHAVE FUSÍVEL REPETIDORA MONOFÁSICA 15KV 7,1KA	PC	7
96	236836	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	12
97	236844	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	17
98	236851	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	9
99	236869	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	19
100	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	50
101	236885	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	4
102	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	42
104	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	11
106	236935	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	4
116	375058	COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT 1	PC	24
118	39586	COBERTURA PROTET PARA BUCHA EQUIPAMENTO	PC	12
123	231175	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	108
127	231795	CONECTOR CUNHA AL 50MM ² COM ESTRIBO	PC	55
128	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	16
129	227868	CONECTOR CUNHA CU ITEM 2	PC	15
131	227884	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	PC	51
132	231670	CONECTOR CUNHA CU ITEM 5	PC	47
134	231688	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	44
136	331769	CONECTOR CUNHA ITEM 6 + COBERT ISOL IT 5	PC	10
138	227769	CONECTOR FORMATO H ITEM 1	PC	142
139	227777	CONECTOR FORMATO H ITEM 2	PC	113
140	227785	CONECTOR FORMATO H ITEM 3	PC	26
141	227793	CONECTOR FORMATO H ITEM 4	PC	3
153		CONECTOR PERFURAÇÃO 10-70MM ² /6-35MM ²	PC	49
156	327759	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM ² /10-35MM ²	PC	94
157	327767	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM ² /16-120MM ²	PC	37
158	377357	CONECTOR TERM ATERR TEMPORÁRIO DE CHAVES	PC	8
159	338731	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 16MM ²	PC	21
160	231886	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 50MM ²	PC	26
161	227389	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 6,4MM/21MM ²	PC	92
165		CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 150MM ²	PC	12
170		CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 34MM ² /50MM ²	PC	121
171	227066	CONECTOR TERM COMP 2 FUROS 54MM ² /70MM ²	PC	19
185	353198	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 35MM ²	PC	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2968485/2022, emitida em 02/12/2022



Certidão nº 2968485/2022
 02/12/2022, 09:07
 Chave de Impressão: ZB19A

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 5 folhas



188	377706	CRUZETA DE PLÁSTICO 2400X112,5X90MM	PC	15
198	271353	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PC	6
199	271403	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 5H	PC	15
201	271486	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 8K	PC	9
207	231662	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM ²	PC	35
208	338079	ESPAÇADOR MONOFÁSICO 2A 50-150MM ²	PC	116
209	328120	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L PARA RDP	PC	15
211	234492	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP	KG	21,8
215	237693	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAI 9,5MM	PC	15
216	237396	GANCHO OLHAL DE AÇO 50KN	PC	15
218	234567	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM ² 15kV	PC	54
219	378842	GRAMPO LINHA VIVA DERIVAÇÃO 50-150MM ²	PC	19
220	222539	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINC 2400MM	PC	62
221	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	32
222	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	32
223	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	1
225	219659	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	PC	45
227	219642	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV	PC	21
232	375718	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV	PC	3
237	230359	LAÇO PRÉ-FORMADO TOPO CAA 21MM ²	PC	3
254		LUMINÁRIA LED 150 W	PC	48
264	237271	MANILHA SAPATILHA 50KN	PC	33
265	374393	MANTA AUTO-ADESIVA EMENDA CABO 15KV RDP	PC	34,24
266	237784	MÃO FRANCESA PERFILADA	PC	15
268	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	165
272	66688	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X40MM	PC	10
273	66894	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X150MM	PC	3
274	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	228
275	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	357
278	74799	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X125MM	PC	14
280	74815	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PC	22
281	74823	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	149
282	74831	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	22
284	74856	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400MM	PC	9
286	74872	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X500MM	PC	2
294	75036	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X40MM	PC	33
299	289058	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	22
300	293357	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 10KA	PC	20
302	236265	PINO BRAÇO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO 36KV	PC	18
306	375720	PINO CRUZETA ISOLADOR PILAR 15 KV	PC	3
307	375233	PINO CRUZETA ISOLADOR POLIMÉRICO 36KV	PC	3
323	75630	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PC	122
332	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	15
333	207449	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	5
336	207506	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 600DAN	PC	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2968485/2022, emitida em 02/12/2022



Certidão nº 2968485/2022
02/12/2022, 09:07
Chave de Impressão: ZB19A

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 5 folhas





(54) 3633-1407 - 3633-1612

www.tapira-mg.gov.br



340	207373	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PC	31
375	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	48
376	237768	SAPATILHA	PC	82
377	237156	SELA PARA CRUZETA	PC	3
378	237081	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	4
385	237172	SUPORTE L PARA CRUZETA	PC	28
386	237776	SUPORTE L PARA TOPO POSTE	PC	5
392	231555	SUPORTE Z PARA CHAVE FUSÍVEL	PC	6
398	245837	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PC	8
MÃO DE OBRA				
1	-	VALOR DA U.S. DE CONSTRUÇÃO	US	216,52
2	-	VALOR DA U.S. DE PROJETO	US	226,94

Serviços Adicionais realizados:

1. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município e para CEMIG;
2. Descarte de materiais nocivo à saúde;
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
4. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2968485/2022, emitida em 02/12/2022



Certidão nº 2968485/2022
02/12/2022, 09:07
Chave de Impressão: ZB19A

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 5 folhas





(54) 3633-1407 - 3633-1612

www.tapira.mg.gov.br



2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 12/04/2022 a 31/12/2022.
- II. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 12/04/2022 a 07/10/2022.
- III. **VALOR EXECUTADO DO CONTRATO:** 726.675,12 (Setecentos e Vinte e Seis Mil e Seiscentos e Setenta e Cinco Reais e Doze Centavos).
- IV. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 1.789.519,82 (Um Milhão Setecentos E Oitenta E Nove Mil, Quinhentos E Dezenove Reais E Oitenta E Dois Centavos).

Tapira / MG, 14 de outubro de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPIRA

João Batista Credson Ferreira
RG: 24.755.444-1
Secretaria de Obras e
Serviços Públicos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2968485/2022, emitida em 02/12/2022



Certidão nº 2968485/2022
02/12/2022, 09:07
Chave de Impressão: ZB19A

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Página 1/3

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3198303/2024

Atividade concluída

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.

Profissional: ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS

Registro: MG0000237264D MG RNP: 1418164550

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: MG20243086900

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 19/06/2024

Baixada em: 05/11/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PONTAS

CPF/CNPJ: 18.245.167/0001-88

Endereço do contratante: PRAÇA Prefeito Francisco José de Brito

Nº: 82

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TRÊS PONTAS

UF: MG

CEP: 37190000

Contrato: 031/2024

Celebrado em: 12/04/2024

Valor do contrato: R\$ 3.335.963,58

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSOS LOGRADOUROS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TRÊS PONTAS

UF: MG

CEP: 37190000

Data de início: 12/04/2024

Conclusão efetiva: 12/04/2025

Finalidade: OUTROS

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PONTAS

CPF/CNPJ: 18.245.167/0001-88

Atividade Técnica: 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 82 - Projeto de Instalações 3017.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 3017.00 unidade;

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED, CABOS E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE TRÊS PONTAS - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 3198303/2024

05/11/2024, 13:45

c3A4w

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 14.133/21, 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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c3A4w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 05/11/2024, 13:45





Prefeitura Municipal de
Três Pontas "Terra do Padre Victor"
Cnpj: 18.245.167/0001-88



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE TRÊS PONTAS, inscrita no CNPJ/MF: 18.245.167/0001-88, localizada na Praça Prefeito Francisco José de Brito, n.º 82, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 31/2024, objeto: "Contratação de empresa especializada para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, por medição, para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, para a melhoria e ampliação no índice de iluminação de vias públicas do Município de Três Pontas/MG., com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, conforme especificações e condições descritas no presente instrumento.", obra localizada em Diversos logradouros do Município de Três Pontas – MG, conforme descrição e quantitativos realizados:

SERVIÇOS SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DO TIPO LED - TRÊS PONTAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
MATERIAIS			
1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	223
2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	40
3	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	2055,82
4	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	200
5	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	100
6	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	100
7	CINTA DE AÇO D 260MM	PC	5
8	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PC	500
9	CONETOR DE PERFURAÇÃO 16-70MM² / 6-35MM²	PC	150
10	CONETOR DE PERFURAÇÃO 70-120MM² / 10-35MM²	PC	150
11	LUMINÁRIA LED 40 W	PC	75
12	LUMINÁRIA LED 50 W	PC	100
13	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	250
14	LUMINÁRIA LED 80 W	PC	150
15	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	2242
16	LUMINÁRIA LED 120 W	PC	150
17	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	50
18	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PC	300
19	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	615
20	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	3017
MÃO DE OBRA			
21	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	771,21
22	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	1027,58
SERVIÇOS PRELIMINARES			

Praça Prefeito Francisco José de Brito, 82 – Centro – Tel.: (35) 3661-2189

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3198303/2024, emitida em 05/11/2024



Certidão nº 3198303/2024
05/11/2024, 14:06
Chave de Impressão: c3A4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/11/2024 e contém 2 folhas





Prefeitura Municipal de
Três Pontas
"Terra do Padre Victor"
Cnpj: 16.245.107/0001-66



23	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) - POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN.	I
----	---	-----	---

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

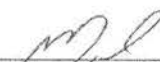
RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 12/04/2024 a 25/09/2024.
- DATA SERVIÇO EXECUTADO:** 12/04/2024 Início – 22/08/2024 Conclusão
- VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 3.335.963,58 (Três Milhões e Trezentos e Trinta e Cinco Mil e Novecentos e Sessenta e Três Reais e Cinquenta e Oito Centavos).

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

Três Pontas / MG, 25 de outubro de 2024.


Maqui dos Santos Silva Pereira
Secretário Municipal de Transportes e Obras

Praça Prefeito Francisco José de Brito, 82 – Centro – Tel.: (35) 3661-2189

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3198303/2024, emitida em 05/11/2024



Certidão nº 3198303/2024
05/11/2024, 14:06
Chave de Impressão: c3A4w
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/11/2024 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG



Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3200652/2024

Atividade em andamento

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.

Profissional: ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS

Registro: MG0000237264D MG RNP: 1418164550

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: MG20243320698

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/09/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE CLAUDIO

CPF/CNPJ: 18.308.775/0001-94

Endereço do contratante: AVENIDA PRES TANCREDO ALM NEVES

Nº: 152

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CLÁUDIO

UF: MG

CEP: 35530000

Contrato: 225/2024

Celebrado em: 06/09/2024

Valor do contrato: R\$ 4.000.056,99

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: CLÁUDIO

UF: MG

CEP: 35530000

Data de início: 06/09/2024

Situação: atividade em andamento

Finalidade: OUTROS

Proprietário: MUNICIPIO DE CLAUDIO

CPF/CNPJ: 18.308.775/0001-94

Atividade Técnica: 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, CONSTRUÇÃO/EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 13,8, ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS. OBRA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CLÁUDIO-MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 3200652/2024

09/11/2024, 16:01

7c330

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, 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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7c330

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 09/11/2024, às 16:02.

Agronomia de Minas Gerais





PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG
TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823
CEP 35530-000 www.claudio.mg.gov.br



Atestado de Capacidade Técnica Parcial

O MUNICÍPIO DE CLÁUDIO, ESTADO DE MINAS GERAIS, inscrita no CNPJ/MF: 18.308.775/0001-94, sediada à Av. Presidente Tancredo Neves, nº 152 – Centro, em Cláudio (MG) – CEP 35.530-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 225/2024, objeto: **“REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual Contratação de Empresa para Prestação de Serviços, incluindo o Fornecimento de Materiais, para a Substituição de Braços e Luminárias com Lâmpadas Vapor de Mercúrio e de Sódio, por Luminárias de LED, na Cidade de Cláudio/MG, incluindo Fornecimento de Material, Elaboração e Aprovação de Projeto junto à CEMIG, bem como extensão de rede de iluminação pública, solicitado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos e Rurais, conforme especificações e quantitativos estabelecidos em arquivo anexo, conforme condições e especificações contidas neste termo de referência.”**, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Cláudio – MG, conforme descrição e quantitativos realizados:

SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	MATERIAIS	UNID.	QUANT.
1	ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	PC	52
2	ANEL CAIXA ZB CONCRETO PREMOLDADO	PC	2
3	ARO E TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA PASSEIO	CJ	52
4	ARO E TAMPA ARTICULADA CAIXA ZB PASSEIO	CJ	2
5	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	98
6	CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	96,62
7	CABO AL 1X 16MM² 1KV	M	700,06
8	CABO AL 1X 25MM² 1KV	M	1500
9	CABO AL 1X 50MM² 1KV	M	1500
10	CABO AL 1X 70MM² 1KV	M	3600
11	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	1600
12	CHAPA PARA ESTAI	PC	10
13	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	98
14	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	302
15	CONECTOR CUNHA CU ITEM I	PC	53

REGINALDO DE
FREITAS
SANTOS:69810192649

Assinado de forma digital por
REGINALDO DE FREITAS
SANTOS:69810192649
Dados: 2024.11.01 18:34:31
+03'00'

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3200652/2024, emitida em 09/11/2024



Certidão nº 3200652/2024
09/11/2024, 16:02
Chave de Impressão: 7c330

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2024 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG
TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823
CEP 35530-000 www.claudio.mg.gov.br



16	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	46
17	CONECTOR PERF 120-240/10-35MM² RDS	PC	25
18	CONECTOR PERF 120-240/120-240MM² RDS	PC	25
19	CONECTOR PERF 120-240/50-70MM² RDS	PC	25
20	CONECTOR PERF 16-70/1,5-6MM² RDS	PC	100
21	CONECTOR PERF 50-70/50-70MM² RDS	PC	25
22	CONECTOR PERFURAÇÃO 70- 120MM²/10-35MM²	PC	196
23	CONECTOR TERM ATERR TEMPORÁRIO DE CHAVES	PC	50
24	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO CU 25MM²	PC	100
25	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	M	1150
26	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	14
27	FITA ISOLANTE AUTO-ADESIVA 19MMX10M	PC	14
28	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINC 2400MM	PC	13
29	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	58
30	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	59
31	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	59
32	LUMINÁRIA LED 200 W	PC	27
33	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	341
34	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	679
35	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	127
36	MÃO FRANCESA PERFILADA	PC	20
37	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	30
38	PADRÃO DE ENTRADA CX. C/ LENTE DISJ. 2x60A MONTADO EM POSTE	PC	2
39	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	98
40	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	196
41	POSTE AÇO,RETO,6 M,CIRCULAR,CÔNICO,ESCALONADO	PC	53
42	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	1174
43	SUPORTE IP I LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	220
MÃO DE OBRA			
44	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	UNID.	1431
45	VALOR DA U.S DE PROJETO	UNID.	1431,03

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Escavação de vala manual;
3. Construção de rede de distribuição subterrânea;
4. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;

REGINALDO DE
FREITAS
SANTOS:69810192649

Assinado de forma digital por
REGINALDO DE FREITAS
SANTOS:69810192649
Dados: 2024.11.01 18:34:15
-03'00'

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3200652/2024, emitida em 09/11/2024



Certidão nº 3200652/2024
09/11/2024, 16:02
Chave de Impressão: 7c3330

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2024 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



**CREA-
MG**

Impresso em: 09/11/2024, às 16:02.
Agronomia de Minas Gerais





PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG
TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823
CEP 35530-000 www.claudio.mg.gov.br



5. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
6. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
7. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3200652/2024, emitida em 09/11/2024



DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 06/09/2024 a 06/09/2025.
- II. **DATA SERVIÇO EXECUTADO:** 06/09/2024 Início – 11/10/2024 Conclusão Parcial
- III. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 4.000.056,99 (Quatro Milhões e Cinquenta e Seis Reais e Noventa e Nove Centavos)

Cláudio / MG, 25 de outubro de 2024.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

REGINALDO DE FREITAS
SANTOS:69810192649

Assinado de forma digital por
REGINALDO DE FREITAS
SANTOS:69810192649
Dados: 2024.11.01 18:33:49 -03'00'

Prefeito Municipal Sr. Reginaldo De Freitas Santos
CPF: 698.101.926-49

3

Certidão nº 3200652/2024
09/11/2024, 16:02
Chave de Impressão: 7c330
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2024 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Página 1/4

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
3110677/2024
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**
Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20232078078** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/05/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇOES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE CONCEICAO DO RIO VERDE** CPF/CNPJ: **18.008.888/0001-74**
Endereço do contratante: **PRAÇA PREFEITO EDUAR CARNEIRO** Nº: **9**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **CONCEIÇÃO DO RIO VERDE** UF: **MG** CEP: **37430000**
Contrato: **113/2023** Celebrado em: **03/04/2023**
Valor do contrato: **R\$ 2.198.069,33** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: DIVERSOS**
Cidade: **CONCEIÇÃO DO RIO VERDE** UF: **MG** CEP: **37430000**
Data de início: **03/04/2023** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **OUTROS**
Proprietário: **MUNICIPIO DE CONCEICAO DO RIO VERDE** CPF/CNPJ: **18.008.888/0001-74**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1713.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1713.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED, CABOS E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE - MG.

Informações Complementares

- Consta registrado neste Conselho através da ART MG20232078078 o número de contrato 113/2023, sendo que o número correto é o 133/2023.
- Consta registrado neste Conselho através da ART MG20232078078 o valor do contrato de R\$ 2.198.069,33 e no atestado emitido pelo contratante, em 26/02/2024, cita o valor final de R\$ 2.198.069,32.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 3110677/2024
06/03/2024, 11:19
WaYYz

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WaYYz





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE

ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP: 37.430-000



Atestado de Capacidade Técnica Parcial

O MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE, inscrita no CNPJ/MF: 18.008.888/0001-74, localizada na Praça Prefeito Edwar Carneiro, n.º 9, Centro - CEP: 37.430-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato n.º 133/2023, objeto: "Prestação de serviço por empresa especializada para execução de obras e serviços de engenharia elétrica, por medição, para execução de obras e serviços de engenharia elétrica, para construção de extensão de rede de energia elétrica e iluminação pública, melhoria e ampliação no índice de iluminamento de vias públicas e manutenção do sistema de iluminação pública dos municípios que compõem a Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP, conforme projetos, especificações e condições descritas nos anexos que integram o edital, especificados na Ata e conforme Processo Licitatório N.º 105/2022, Concorrência N.º 02/2022 - PROCESSO DE ORIGEM.", obra localizada em Diversos logradouros do Município de Conceição do Rio Verde - MG, conforme descrição e quantitativos realizados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	257
2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	257
3	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	12908,5
4	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	250
5	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	48
6	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	200
7	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	100
8	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	100
9	CINTA DE AÇO D 260MM	PC	50

Praça Prefeito Edward Carneiro, 11 - Centro - 37.430-000
Tel.: (35) 3335-1013 Fax: (35) 3335-1767
e-mail: licitacoes@conceicaodorioverde.mg.gov.br home page:
www.conceicaodorioverde.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão n.º 3110677/2024, emitida em 06/03/2024



Certidão n.º 3110677/2024
06/03/2024, 11:19

Chave de Impressão: WaYYz

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2024 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE

ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP: 37.430-000

Página 3/4



10	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	50
11	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	200
12	CONECTOR CUNHA CU ITEM 2	PC	14
13	CONECTOR CUNHA CU ITEM 6	PC	100
14	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	100
15	CONECTOR CUNHA CU ITEM 8	PC	100
16	CONECTOR PERF 16-70/1,5-6MM² RDS	PC	100
17	CONECTOR PERF 16-70/16-25MM²,RDS	PC	100
18	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-70MM²/6-35MM²	PC	10
19	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM²/6MM²	PC	150
20	CONECTOR PERFURAÇÃO 120MM²/240MM²	PC	150
21	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM²/10-35MM²	PC	100
22	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM²/16-120MM²	PC	50
23	LUMINÁRIA LED 200 W	PC	42
24	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	791
25	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	740
26	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	140
27	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	300
28	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	2000
29	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	1713
MÃO DE OBRA			
30	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	472,56
31	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	582,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3110677/2024, emitida em 06/03/2024



Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

Praça Prefeito Edward Carneiro, 11 – Centro – 37.430-000
Tel.: (35) 3335-1013 Fax: (35) 3335-1767
e-mail: licitacoes@conceicaoodorioverde.mg.gov.br home page:
www.conceicaoodorioverde.mg.gov.br

Certidão nº 3110677/2024
06/03/2024, 11:19

Chave de Impressão: WaYYz

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2024 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE

ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP: 37.430-000

Página 4/4



1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 03/04/2023 a 03/04/2024.
- II. **DATA SERVIÇO EXECUTADO:** 03/04/2023 Início - 21/12/2023 Conclusão Parcial
- III. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 2.198.069,32 (Dois Milhões e Cento e Noventa e Oito Mil e Sessenta e Nove Reais e Trinta e Dois Centavos).

Conceição do Rio Verde / MG, 26 de fevereiro de 2024.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

Pedro Paulo
Prefeito Municipal
CPF 632.561.266-34

MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE

Praça Prefeito Edward Carneiro, 11 - Centro - 37.430-000
Tel.: (35) 3335-1013 Fax: (35) 3335-1767
e-mail: licitacoes@conceicaodorioverde.mg.gov.br home page:
www.conceicaodorioverde.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3110677/2024, emitida em 06/03/2024



Certidão nº 3110677/2024
06/03/2024, 11:19

Chave de Impressão: WaYYz

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/03/2024 e contém 3 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-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2935729/2022

Atividade em andamento

PS: 0460

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**
 Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221165600** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/05/2022**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-AUTOR**
 Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ** CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**
 Endereço do contratante: **RUA CEL. JOAQUIM NETO** Nº: **333**
 Complemento: **2º ANDAR** Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **SANTA RITA DO SAPUCAÍ** UF: **MG** CEP: **37540000**
 Contrato: **3457/2022** Celebrado em: **23/03/2022**
 Valor do contrato: **R\$ 2.104.602,71** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
 Cidade: **SANTA RITA DO SAPUCAÍ** UF: **MG** CEP: **37540000**
 Data de início: **23/03/2022** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **INFRAESTRUTURA**
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ** CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, CONSTRUÇÃO/EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 13,8KV, ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS. OBRA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2935729/2022
21/07/2022, 15:15
20yZ2

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **20yZ2**





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



Atestado de Capacidade Técnica Parcial

O MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ, inscrita no CNPJ/MF 18.192.898/0001-02, localizada na Rua Coronel Joaquim Neto, nº 333 - Centro - CEP: 37.540-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 3457/2022, objeto: "CONTRATAÇÃO DA EMPRESA MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA DE ACORDO COM O PROCESSO DE LICITAÇÃO DE Nº 41/2021, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/2021 REALIZADO PELA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ-AMESP", obra localizada em Diversos logradouros do Município de Santa Rita do Sapucaí - MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA SERVIÇOS EXECUTADOS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTDE
1	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	676
2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	562
3	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	6744
4	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	1124
5	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM²/16-120MM²	PC	2040
6	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	250
7	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	420
8	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	600
9	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	450
10	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	900
11	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	676
12	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	1020
13	SUORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	100

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:37540000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

Mário Marques Ribeiro
Diretor de Divisão de Limpeza
Pública, Manutenção de Praças,
Jardins e Projetos Especiais

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2935729/2022, emitida em 21/07/2022

Certidão nº 2935729/2022
21/07/2022, 15:16
Chave de Impressão: 20y22

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



14	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE RC OU AÇO 4,5/5/6/7/9/10/12/14M	PC	20
MÃO DE OBRA			
1	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	193,8
2	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	346,8

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Mário Marques Ribeiro
Diretor de Divisão de Limpeza
Pública, Manutenção de Praças,
Jardins e Projetos Especiais

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG
Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2935729/2022, emitida em 21/07/2022



Certidão nº 2935729/2022
21/07/2022, 15:16
Chave de Impressão: 20yZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589



DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 23/03/2022 a 23/03/2023.
- II. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 2.104.602,71 (Dois Milhões e Cento e Quatro Mil e Seiscentos e Dois Reais e Setenta e Um Centavos).

Santa Rita do Sapucaí / MG, 01 de julho de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Mário Marques Ribeiro
Diretor de Divisão de Limpeza
Pública, Manutenção de Praças,
Jardins e Projetos Especiais

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2935729/2022, emitida em 21/07/2022



Certidão nº 2935729/2022
21/07/2022, 15:16
Chave de Impressão: 20yZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2022 e contém 3 folhas

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 21/07/2022, às 15:16
Agronomia de Minas Gerais





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2965770/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**
Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**



Número da ART: **MG20221428346** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/09/2022** Baixada em: **16/11/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ** CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**
Endereço do contratante: **RUA CEL. JOAQUIM NETO** Nº: **333**
Complemento: **2º ANDAR** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTA RITA DO SAPUCAÍ** UF: **MG** CEP: **37540000**
Contrato: **3498/2022** Celebrado em: **30/06/2022**
Valor do contrato: **R\$ 1.549.397,62** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **SANTA RITA DO SAPUCAÍ** UF: **MG** CEP: **37540000**
Data de início: **30/06/2022** Conclusão efetiva: **30/06/2023**
Finalidade: **OUTROS**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ** CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1313.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1313.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2965770/2022
24/11/2022, 11:50
W4A7Z

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W4A7Z





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



Atestado de Capacidade Técnica

O MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ, inscrita no CNPJ/MF: 18.192.898/0001-02, localizada na Rua Coronel Joaquim Neto, nº 333 - Centro - CEP: 37.540-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 3498/2022, objeto: "CONTRATAÇÃO DA EMPRESA MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA DE ACORDO COM O PROCESSO DE LICITAÇÃO DE Nº 41/2021, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/2021 REALIZADO PELA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ-AMESP", obra localizada em Diversos logradouros do Município de Santa Rita do Sapucaí - MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA 01			
PLANILHA SERVIÇOS EXECUTADOS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTDE
1	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	600
2	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	300
3	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	M	300
4	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	PC	7552
5	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	450
6	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	600
7	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM²/16-120MM²	PC	1200
8	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	285
9	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	698
10	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	463
11	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	450

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG
Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2965770/2022, emitida em 24/11/2022



Certidão nº 2965770/2022
24/11/2022, 13:08

Chave de Impressão: W4A7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



12	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	900
13	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	450
14	RELÊ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	1313
15	SUORTE IP 1 LUMINÁRIA	PC	801
MÃO DE OBRA			
1	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	261,08
2	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	446,42

PLANILHA 02			
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO LED (EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA PREFEITURA)	PC	117
2	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO (EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELA PREFEITURA)	PC	35

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Mário Marques Ribeiro
Diretor de Divisão de Limpeza
Pública, Manutenção de Praças,
Jardins e Projetos Especiais

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2965770/2022, emitida em 24/11/2022



Certidão nº 2965770/2022
24/11/2022, 13:08

Chave de Impressão: W4A7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 30/06/2022 a 30/06/2023.
- II. DATA SERVIÇO EXECUTADO: 30/06/2022 Início – 14/11/2022 Conclusão
- III. VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 1.549.397,62 (Um Milhão e Quinhentos e Quarenta e Nove Mil e Trezentos e Noventa e Sete Reais e Sessenta e Dois Centavos).

Santa Rita do Sapucaí / MG, 14 de novembro de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Mário Marques Ribeiro
 Diretor de Divisão de Limpeza
 Pública, Manutenção de Praças,
 Jardins e Projetos Especiais

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP: 3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2965770/2022, emitida em 24/11/2022



Certidão nº 2965770/2022
 24/11/2022, 13:08

Chave de Impressão: W4A7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
 Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2993953/2023

Atividade concluída

FLS.: 0468

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**Número da ART: **MG20231867359**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **23/02/2023**Baixada em: **07/03/2023**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ**CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**Endereço do contratante: **RUA CEL. JOAQUIM NETO**Nº: **333**Complemento: **2º ANDAR**Bairro: **CENTRO**Cidade: **SANTA RITA DO SAPUCAÍ**UF: **MG**CEP: **37540000**Contrato: **3528/2022**Celebrado em: **25/10/2022**Valor do contrato: **R\$ 1.292.961,36**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO**Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**Cidade: **SANTA RITA DO SAPUCAÍ**UF: **MG**CEP: **37540000**Data de início: **25/10/2022**Conclusão efetiva: **25/10/2023**Finalidade: **OUTROS**Proprietário: **MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ**CPF/CNPJ: **18.192.898/0001-02**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1016.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1016.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED, CABOS E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2993953/2023

10/03/2023, 11:56

5A32b

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5A32b





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



Atestado de Capacidade Técnica

O MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ, inscrita no CNPJ/MF: 18.192.898/0001-02, localizada na Rua Coronel Joaquim Neto, nº 333 - Centro - CEP: 37.540-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 3528/2022, objeto: "CONTRATAÇÃO DA EMPRESA MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA DE ACORDO COM O PROCESSO DE LICITAÇÃO DE Nº 41/2021, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/2021 REALIZADO PELA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ-AMESP", obra localizada em Diversos logradouros do Município de Santa Rita do Sapucaí - MG, conforme descrição e quantitativos realizados:

PLANILHA SERVIÇOS EXECUTADOS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTDE
1	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	550
2	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	250
3	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	250
4	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	5750
5	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	750
6	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	1016
7	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM²/6MM²	PC	2032
8	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	245
9	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	635
10	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	381
11	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	750
12	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	1500
13	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	300

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Mário Marques Ribeiro
 Diretor de Divisão de Limpeza
 Pública, Manutenção de Praças,
 Jardins e Projetos Especiais

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2993953/2023, emitida em 10/03/2023



Certidão nº 2993953/2023
 14/03/2023, 07:44
 Chave de Impressão: 5A32b

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 3 folhas





PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br

14	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	1016
15	SUORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	400
MÃO DE OBRA			
1	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	212,04
2	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	345,44

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
 Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
 Telefone: +55 (35) 3473-3200

Mário Marques Ribeiro
 Diretor de Divisão de Limpeza
 Pública, Manutenção de Praças,
 Jardins e Projetos Especiais



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2993953/2023, emitida em 10/03/2023



Certidão nº 2993953/2023
 14/03/2023, 07:44
 Chave de Impressão: 5A32b

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 3 folhas



PREFEITURA

www.pmsrs.mg.gov.br



2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 25/10/2022 a 25/10/2023.
- II. DATA SERVIÇO EXECUTADO: 25/10/2022 Início – 06/03/2023 Conclusão
- III. VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 1.292.961,36 (Um Milhão e Duzentos e Noventa e Dois Mil e Novecentos e Sessenta e Um Reais e Trinta e Seis Centavos).

Santa Rita do Sapucaí / MG, 06 de março de 2023

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Mário Marques Ribeiro
Diretor de Divisão de Limpeza
Pública, Manutenção de Praças,
Jardins e Projetos Especiais

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí - MG

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - Centro - CEP:3754000
Santa Rita do Sapucaí - Minas Gerais - Brasil
Telefone: +55 (35) 3473-3200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2993953/2023, emitida em 10/03/2023



Certidão nº 2993953/2023
14/03/2023, 07:44
Chave de Impressão: 5A32b
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2023 e contém 3 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-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2947054/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**
 Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**



Número da ART: **MG20221306643** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/07/2022**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-AUTOR**
 Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JOÃO PINHEIRO** CPF/CNPJ: **16.930.299/0001-13**
 Endereço do contratante: **PRAÇA PRAÇA CORONEL HERMOGENES** Nº: **60**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **JOÃO PINHEIRO** UF: **MG** CEP: **38770000**
 Contrato: **198/2022** Celebrado em: **02/06/2022**
 Valor do contrato: **R\$ 3.187.411,93** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **VIA DE DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE JOÃO PINHEIRO** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
 Cidade: **JOÃO PINHEIRO** UF: **MG** CEP: **38770000**
 Data de início: **02/06/2022** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **OUTROS**
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE JOÃO PINHEIRO** CPF/CNPJ: **16.930.299/0001-13**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 2200.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 2200.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE JOÃO PINHEIRO - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2947054/2022
31/08/2022, 08:20
bwDc3

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **bwDc3**





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PINHEIRO
ESTADO DE MINAS GERAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE JOÃO PINHEIRO, inscrito no CNPJ/MF 16.930.299/0001-13, localizada na Praça Coronel Hermogenes, nº 60, Centro – CEP. 38.770-000 – João Pinheiro / MG, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 198/2022, objeto: “**Contratação de empresa de Engenharia Elétrica para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, referente a Iluminação Pública, Melhoria e Ampliação no Índice de Iluminamento de Vias Públicas e Manutenção do Sistema de Iluminação Pública dos Município.**”, obra localizada em Diversos logradouros do Município de João Pinheiro – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

- Fornecimento dos materiais destacados abaixo, incluso mão de obra necessária para os serviços de instalação da iluminação pública do tipo LED.

PLANILHA DE MATERIAIS E SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	UND	QUANT.
1	Fornecimento e Instalação de Luminárias do Tipo LED Potência máxima de 100 W.	PC/SERV.	1.250
2	Fornecimento e Instalação de Luminárias do Tipo LED Potência máxima de 150 W	PC/SERV.	299
3	Fornecimento e Instalação de Luminárias do Tipo LED Potência máxima de 200 W	PC/SERV.	113

Edmar Xavier Maciel
Prefeito Municipal
João Pinheiro - MG



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2947054/2022, emitida em 31/08/2022



Certidão nº 2947054/2022
31/08/2022, 08:35
Chave de Impressão: bwDc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PINHEIRO
ESTADO DE MINAS GERAIS



Serviços realizados:

1. Fornecimento e instalação de luminárias do tipo viária pública de alta eficiência;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo à saúde (Lâmpadas e Reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos, Iluminação Pública e Luminotécnicos.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

Edmar Xavier Maciel
Prefeito Municipal
João Pinheiro - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2947054/2022, emitida em 31/08/2022



Certidão nº 2947054/2022
31/08/2022, 08:35
Chave de Impressão: bWdc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PINHEIRO
ESTADO DE MINAS GERAIS



DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 02/06/2022 a 02/06/2023.
- II. **VALOR DO CONTRATO:** R\$ 3.187.411,93 (Três milhões cento e oitenta e sete mil quatrocentos e onze reais e noventa e três centavos).
- III. **DATA DA EXECUÇÃO PARCIAL DA OBRA:** 02/06/2022 (Início dos Serviços) - 13/08/2022 (aferição dos serviços e quantitativos executados).

João Pinheiro / MG, 16 de agosto de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PINHEIRO

Edmar Xavier Maciel
Prefeito Municipal
João Pinheiro - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2947054/2022, emitida em 31/08/2022



Certidão nº 2947054/2022
31/08/2022, 08:35
Chave de Impressão: bwDc3

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2022 e contém 3 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-MG



Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2982338/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**

Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221625242**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/11/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO ABAETE**

CPF/CNPJ: **18.602.086/0001-98**

Endereço do contratante: **PRAÇA MESSIAS MATTOS**

Nº: **110**

Complemento: **LADO MATRIZ**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO GONÇALO DO ABAETÉ**

UF: **MG**

CEP: **38790000**

Contrato: **96/2022**

Celebrado em: **24/10/2022**

Valor do contrato: **R\$ 2.088.989,34**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **SÃO GONÇALO DO ABAETÉ**

UF: **MG**

CEP: **38790000**

Data de início: **24/10/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **OUTROS**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO ABAETE**

CPF/CNPJ: **18.602.086/0001-98**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1321.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1321.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED, CABOS E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO ABAETÉ - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2982338/2023

03/02/2023, 13:50

0ZA6

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0ZA6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 03/02/2023, às 14:06

Agronomia de Minas Gerais





Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Abaeté

ESTADO DE MINAS GERAIS - CNPJ: 18.602.086/0001-98
Praça Messias Matos, nº 110 - Centro, CEP: 38.790-000
licitacao@saogoncalodoabaete.mg.gov.br - Fone (38) 3563-1216 / 1126/ 1095



Atestado de Capacidade Técnica

O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO ABAETÉ, inscrita no CNPJ/MF: 18.602.086/0001-98, localizada na Praça Messias Matos, nº 110 - Centro - CEP: 38.790.000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao contrato nº 096/2022, objeto: **"Contratação de serviço de engenharia para eficiência/ melhoria/ adequação da iluminação do Município de São Gonçalo do Abaeté-MG, substituindo as atuais luminárias por luminárias LED englobando o perímetro urbano, zona rural e bairro afastados, com fornecimento de Materiais, Equipamentos e Mão de Obra, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos."**, obra localizada em Diversos logradouros do Município de São Gonçalo do Abaeté - MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA DE SERVIÇOS EXEUTADOS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
MATERIAIS			
1	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	231
2	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	209
3	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	276
4	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	9724,60
5	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	2
6	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	163
7	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	38
8	CINTA DE AÇO D 290MM	PC	2
9	CONECTOR PERF 16-70/16-25MM²,RDS	PC	185
10	CONECTOR PERF 50-70/50-70MM²,RDS	PC	46
11	CONECTOR PERFURAÇÃO 10-70MM²/6-35MM²	PC	18
12	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM²/6MM²	PC	277

Handwritten signature and stamp of the Municipality of São Gonçalo do Abaeté.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2982338/2023, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 2982338/2023
03/02/2023, 14:06
Chave de Impressão: 02Ad6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 3 folhas





Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Abaeté

ESTADO DE MINAS GERAIS - CNPJ: 18.602.086/0001-98
Praça Messias Matos, nº 110 - Centro, CEP: 35.720-000
licitacao@sngoncalodoabaete.mg.gov.br - Fone (35) 3503-1216 / 1126/ 1095



13	CONECTOR PERFURAÇÃO 120MM ² /240MM ²	PC	277
14	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM ² /10-35MM ²	PC	93
15	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM ² /16-120MM ²	PC	93
16	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	32
17	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	298
18	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	545
19	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	192
20	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	43
21	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	86
22	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X125MM	PC	27
23	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150MM	PC	27
24	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PC	93
25	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	277
26	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	174
27	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350MM	PC	50
28	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400MM	PC	50
29	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X450MM	PC	74
30	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	925
MÃO DE OBRA			
31	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	463,30
32	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	472,20

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Roberto Augusto da Silva
Prefeito Municipal
São Gonçalo do Abaeté - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2982338/2023, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 2982338/2023
03/02/2023, 14:06
Chave de Impressão: 0ZAd6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 3 folhas





Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Abaeté

ESTADO DE MINAS GERAIS - CNPJ: 18.602.086/0001-98
Praça Messias Mata, nº 110 - Centro, CEP: 38.700-000
licitacao@saogoncalodoabaete.mg.gov.br - Fone (38) 3563-1216 / 1126/ 1095



Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 24/10/2022 a 24/10/2023.
- II. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 06/09/2022 a 03/12/2022
- III. **VALOR EXECUTADO DO CONTRATO:** R\$ 1.599.325,73 (Um Milhão e Quinhentos e Noventa e Nove Mil e Trezentos e Vinte e Cinco Reais e Setenta e Três Centavos).
- IV. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 2.088.989,34 (Dois Milhões e Oitenta e Oito Mil e Novecentos e Oitenta e Nove Reais e Trinta e Quatro Centavos)

São Gonçalo do Abaeté / MG, 09 de janeiro de 2023.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO ABAETÉ

[Assinatura]
Poderes Delegados
Prefeito Municipal
São Gonçalo do Abaeté

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2982338/2023, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 2982338/2023
03/02/2023, 14:06

Chave de Impressão: 0ZAd6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/01/2023 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2972097/2022

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**

Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221579789**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **28/10/2022**

Baixada em: **16/12/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CARMO DA CACHOEIRA**

CPF/CNPJ: **18.240.135/0001-90**

Endereço do contratante: **RUA DR VEIGA LIMA**

Nº: **582**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CARMO DA CACHOEIRA**

UF: **MG**

CEP: **37225000**

Contrato: **81/2022**

Celebrado em: **06/09/2022**

Valor do contrato: **R\$ 1.318.637,67**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **CARMO DA CACHOEIRA**

UF: **MG**

CEP: **37225000**

Data de início: **06/09/2022**

Conclusão efetiva: **06/09/2023**

Finalidade: **OUTROS**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CARMO DA CACHOEIRA**

CPF/CNPJ: **18.240.135/0001-90**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1165.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1165.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE CARMO DA CACHOEIRA - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2972097/2022

19/12/2022, 11:56

wyx67

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **wyx67**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: **20/12/2022, às 08:39**





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA-MG
RUA DR. VEIGA LIMA, 582 - CENTRO CEP 37225-000
CNPJ 18.240.135/0001-90
PABX: (35) 3225-1211



Atestado de Capacidade Técnica

O MUNICÍPIO DE CARMO DA CACHOEIRA, inscrita no CNPJ/MF: 18.240.135/0001-90, localizada na Rua Doutor Veiga Lima, nº 582 - Centro - CEP: 37.225-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 81/2022, objeto: **"CONTRATAÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS E LÂMPADAS EXISTENTE DE VAPOR DE SÓDIO E MERCÚRIO NAS AVENIDAS E RUAS DO MUNICÍPIO DE CARMO DA CACHOEIRA, INCLUINDO O BAIRRO DA ESTAÇÃO, DISTRITO INDUSTRIAL E PALMITAL DO CERVO, POR LUMINÁRIAS COM LÂMPADAS DE LED, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DESCRITAS NOS ANEXOS E NO EDITAL DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 40/2021 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021, DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ - AMESP, QUE ORA PASSAM A FAZER PARTE DESTE INSTRUMENTO INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO POR SER DE CONHECIMENTO DAS PARTES."**, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Carmo da Cachoeira - MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

Atestado de Capacidade Técnica
Pretendo Municipal
nº 18.240.135/0001-90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2972097/2022, emitida em 19/12/2022



Certidão nº 2972097/2022
20/12/2022, 09:39

Chave de Impressão: wyx67
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA-MG

RUA DR. VEIGA LIMA, 582 - CENTRO CEP 37225-000

CNPJ 18.240.135/0001-90

PABX: (35) 3225-1211



Projeto: Substituição de Iluminação Pública (IP), LED			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES			
-	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (6,00 X 3,00 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1
MATERIAIS			
1	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	50,0
2	CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	20,0
3	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	1250,0
4	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	100,0
5	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	100,0
6	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	50,0
7	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM²/16-120MM²	PC	100,0
8	FITA ISOLANTE AUTO-ADESIVA 19MMX10M	PC	45,0
9	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	50,0
10	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	50,0
11	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	716,0
12	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	428,0
13	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	21,0
14	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	100,0
15	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	200,0
16	RELÊ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	1165,0
17	SUPORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	100,0
MÃO DE OBRA			
18	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	377,46
19	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	420,42

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Relatório de Obras
 Prefeitura Municipal
 CPF: 18.240.135-01/15

Certidão nº 2972097/2022
 20/12/2022, 09:39
 Chave de Impressão: wyx67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2022 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2972097/2022, emitida em 19/12/2022





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA-MG
RUA DR. VEIGA LIMA, 582 - CENTRO CEP 37225-000
CNPJ 18.240.135/0001-90
PABX: (35) 3225-1211



Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 06/09/2022 a 06/09/2023.
- II. DATA SERVIÇO EXECUTADO: 06/09/2022 Início - 03/12/2022 Conclusão
- III. VALOR TOTAL DO CONTRATO: 1.318.637,67 (Um Milhão e Trezentos e Dezoito Mil e Seiscentos e Trinta e Sete Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Carmo da Cachoeira / MG, 05 de dezembro de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2972097/2022, emitida em 19/12/2022



Certidão nº 2972097/2022
20/12/2022, 09:39
Chave de Impressão: wvx67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2022 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG



Página 1/4

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**

Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20231977466**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **11/04/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇOES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE CACHOEIRA DE MINAS**

CPF/CNPJ: **18.675.959/0001-92**

Endereço do contratante: **PRAÇA DA BANDEIRA**

Nº: **276**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CACHOEIRA DE MINAS**

UF: **MG**

CEP: **37545000**

Contrato: **84/2023**

Celebrado em: **20/03/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.494.104,29**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **CACHOEIRA DE MINAS**

UF: **MG**

CEP: **37545000**

Data de início: **20/03/2023**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **OUTROS**

Proprietário: **MUNICIPIO DE CACHOEIRA DE MINAS**

CPF/CNPJ: **18.675.959/0001-92**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1300.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1300.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED, CABOS E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DE MINAS - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 3047976/2023

11/08/2023, 10:52

77138

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **77138**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 0800 031 2732 E-mail: atendimento@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: **16/08/2023, às 10:30.**





PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DE MINAS – MG

CNPJ n.º 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, n.º 276, Centro - CEP: 37.545-000

Telefone: (35) 3472-1333 – Fax: (35) 3472-1200

www.cachoeirademinas.mg.gov.br

Página 2/4



Atestado de Capacidade Técnica Parcial

O MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DE MINAS, inscrita no CNPJ/MF: 18.675.959/0001-92, localizada na Praça da Bandeira, n.º 276, Centro - CEP: 37.545-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 084/2023, objeto: “**Construção de Extensão de Rede de Energia Elétrica e Iluminação Pública, Melhoria e Ampliação no Índice de Iluminamento de Vias Públicas do CONTRATANTE, englobando o Perímetro Urbano, Zona Rural e Bairros mais afastados (antes conhecidos como Distritos), com fornecimento de Materiais, Equipamentos e Mão de Obra**”, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Cachoeira de Minas – MG, conforme descrição e quantitativos realizados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	135
2	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	91
3	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	44
4	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	3920
5	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	20
6	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	135
7	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	135
8	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	135
9	CONECTOR FORMATO H ITEM 2	PC	18
10	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM²/6MM²	PC	80
11	CONECTOR PERFURAÇÃO 120MM²/240MM²	PC	280
12	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM²/10-35MM²	PC	200
13	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	100
14	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	704
15	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	320
16	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3047976/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 3047976/2023
16/08/2023, 10:30
Chave de Impressão: 77138

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2023 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DE MINAS – MG

CNPJ n.º 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, n.º 276, Centro - CEP: 37.545-000

Telefone: (35) 3472-1333 – Fax: (35) 3472-1200

www.cachoeirademinas.mg.gov.br



17	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	215
18	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	270
19	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	185
20	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	1030
21	SUPORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	198
MÃO DE OBRA			
1	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	218,25
2	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	314,05

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3047976/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 3047976/2023
16/08/2023, 10:30
Chave de Impressão: 77138

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2023 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DE MINAS – MG

CNPJ n.º 18.675.959/0001-92

Praça da Bandeira, n.º 276, Centro - CEP: 37.545-000

Telefone: (35) 3472-1333 – Fax: (35) 3472-1200

www.cachoeirademinas.mg.gov.br

RNP: 1413835589



DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 20/03/2023 a 20/03/2024.
- II. **DATA SERVIÇO EXECUTADO:** 20/03/2023 Início – 21/06/2023 Conclusão Parcial
- III. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 1.494.104,29 (Um Milhão, Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil, Cento e Quatro Reais e Vinte e Nove Centavos).

Cachoeira de Minas / MG, 27 de junho de 2023.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.


Dirceu D'Ángelo da Costa
Prefeito Municipal
Cachoeira de Minas

MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DE MINAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3047976/2023, emitida em 11/08/2023



Certidão nº 3047976/2023
16/08/2023, 10:30
Chave de Impressão: 77138

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2023 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3016354/2023

Atividade concluída

FLS.: 0488

Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**Número da ART: **MG20232050347**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **11/05/2023**Baixada em: **11/05/2023**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**Contratante: **MUNICÍPIO DE MATUTINA**Endereço do contratante: **RUA JOSE LONDE FILHO**

Complemento:

Cidade: **MATUTINA**Contrato: **30/2023**Valor do contrato: **R\$ 929.530,36**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO**

Complemento:

Cidade: **MATUTINA**Data de início: **22/03/2023**Conclusão efetiva: **22/03/2024**Finalidade: **OUTROS**Proprietário: **MUNICÍPIO DE MATUTINA**CPF/CNPJ: **18.602.102/0001-42**Nº: **354**Bairro: **CENTRO**UF: **MG**CEP: **38870000**Celebrado em: **22/03/2023**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Nº: **S/N**Bairro: **DIVERSOS**UF: **MG**CEP: **38870000**CPF/CNPJ: **18.602.102/0001-42**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 782.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED, CABOS E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE MATUTINA - MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 3016354/2023

11/05/2023, 14:25

a80wx

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a80wx





PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

TELEFONES: (34) 3674 1220/3674 1230 – FAX (34) 3674 1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 – CEP 38870-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS



Atestado de Capacidade Técnica

O MUNICÍPIO DE MATUTINA, inscrita no CNPJ/MF: 18.602.102/0001-42, localizada na Rua José Londe Filho, nº 354, Centro, CEP 38.870-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 030/2023, objeto: **“CONTRATAÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, POR MEDIÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MELHORIA E AMPLIAÇÃO NO ÍNDICE DE ILUMINAMENTO DE VIAS PÚBLICAS DO CONTRATANTE, ENGLOBANDO O PERÍMETRO URBANO, ZONA RURAL E BAIRROS MAIS AFASTADOS (ANTES CONHECIDOS COMO DISTRITOS), COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA”**, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Matutina – MG, conforme descrição e quantitativos realizados:

ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTDE
1	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	234
2	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	117
3	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	6129
4	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	130
5	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	140
6	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	234
7	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	234
8	CONECTOR FORMATO H ITEM 2	PC	100
9	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM²/6MM²	PC	300
10	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM²/10-35MM²	PC	168
11	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3016354/2023, emitida em 11/05/2023



Certidão nº 3016354/2023
12/05/2023, 09:38
Chave de Impressão: a80wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

TELEFONES: (34) 3674 1220/3674 1230 – FAX (34) 3674 1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 – CEP 38870-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Página 3/4



12	LUMINÁRIA LED 200 W	PC	4
13	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	394
14	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	334
15	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	50
16	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	270
17	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	540
18	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	99
19	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	782
20	SUORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	200
MÃO DE OBRA			
21	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	158,05
22	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	265,65

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3016354/2023, emitida em 11/05/2023



Certidão nº 3016354/2023
12/05/2023, 09:38
Chave de Impressão: a80wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

TELEFONES: (34) 3674 1220/3674 1230 – FAX (34) 3674 1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 – CEP 38870-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Página 4/4



2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 22/03/2023 a 22/03/2024.
- II. DATA SERVIÇO EXECUTADO: 22/03/2023 Início – 24/04/2023 Conclusão
- III. VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 929.530,36 (Novecentos e Vinte e Nove Mil e Quinhentos e Trinta Reais e Trinta e Seis Centavos).

Matutina / MG, 24 de abril de 2023.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.


MUNICÍPIO DE MATUTINA
Gilberto Liriano de Lima
Prefeito Municipal
Matutina - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3016354/2023, emitida em 11/05/2023



Certidão nº 3016354/2023
12/05/2023, 09:38
Chave de Impressão: a80wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2023 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2993956/2023

Atividade em andamento

FLS.: 0492

Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**Número da ART: **MG20221603813**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **08/11/2022**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**Contratante: **MUNICÍPIO DE ITUMIRIM**CPF/CNPJ: **18.244.392/0001-08**Endereço do contratante: **PRAÇA DOS TRES PODERES**Nº: **160**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **ITUMIRIM**UF: **MG**CEP: **37210000**Contrato: **57/2022**Celebrado em: **19/10/2022**Valor do contrato: **R\$ 2.569.999,82**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO**Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**Cidade: **ITUMIRIM**UF: **MG**CEP: **37210000**Data de início: **19/10/2022**Situação: **atividade em andamento**Finalidade: **OUTROS**Proprietário: **MUNICÍPIO DE ITUMIRIM**CPF/CNPJ: **18.244.392/0001-08**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1700.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1700.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS DE LED, CABOS E CONECTORES. OBRA NO MUNICÍPIO DE ITUMIRIM - MG.

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 2993956/2023

15/03/2023, 10:23

Y71Y8

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y71Y8



CREA-MG



Atestado de Capacidade Técnica Parcial

O MUNICÍPIO DE ITUMIRIM, inscrita no CNPJ/MF: 18.244.392/0001-08, localizada na Praça dos Três Poderes, nº 160 - Centro - CEP: 37.210.000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente a Ata de Registro de Preços nº 57/2022, objeto: “REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA ADEQUAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED, PARA VIAS E ÁREAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO E NOS DISTRITO DE ITUMIRIM, CONTEMPLANDO OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DEFINIDOS PELO MUNICÍPIO DE ITUMIRIM INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA TÉCNICA INCLUSIVE MECANIZADA, MATERIAIS HOMOLOGADOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES E TODOS OS TRÂMITES NECESSÁRIOS JUNTO A CONCESSIONÁRIA LOCAL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NAS QUANTIDADES, QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I DESTE EDITAL”, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Itumirim - MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

Praça dos Três Poderes, 160, Centro, Itumirim/MG, CEP 37.210.000.
www.itumirim.mg.gov.br
CNPJ:18.244.392/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2993956/2023, emitida em 15/03/2023



Certidão nº 2993956/2023
17/03/2023, 08:26

Chave de Impressão: Y71Y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2023 e contém 4 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUMIRIM

Adm. 2021 / 2024



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.
1	LUMINÁRIAS		
1.1	* FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DO TIPO PÚBLICA POTÊNCIA MÁXIMA 60W A) Eficiência Mínima 150lm/W - Fluxo Luminoso Mínimo: 9.000 Lumens B) Tensão de entrada 90-305 Vca; C) Frequência de entrada 50 - 60 Hz; D) Base para relé foto eletrônico 7 pinos; E) Driver dimerizável padrão 1-10V; F) Corpo e aletas de dissipação de calor fabricado em alumínio injetado; G) Acabamento em pintura eletrostática na cor cinza; H) Lentes/refrator dos LEDs em policarbonato com tratamento UV. I) Protetor de surtos 10kV/12kA integrado ao corpo da luminária; J) Classificação das Luminárias TIPO II MÉDIA LIMITADA; K) Grau de Proteção Contra Impactos (IK) 09; L) IP 66 M) Fator de potência $\geq 0,95$ N) Índice de Reprodução de Cor (IRC) > 70 O) Temperatura de Cor (K) 4.000 - 5.000 (K) P) Vida útil do conjunto luminária LED 90.000 horas (L70) Q) Aletas de dissipação no corpo da luminária. R) Garantia de 5 anos. S) Led SMD, não sendo aceito Led COB. As luminárias devem possuir Registro e Certificado ativo no INMETRO e Selo PROCEL comprovados através dos sites abaixo: http://www.inmetro.gov.br/prodcert/certificados/busca.asp? http://www.procelinfo.com.br/main.asp?View={B70B5A3C-19EF-499D-B7BC-D6FF3BABE5FA}	Unid.	560
1.2	* FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DO TIPO PÚBLICA POTÊNCIA MÁXIMA 95W A) Eficiência Mínima 150lm/W - Fluxo Luminoso Mínimo: 14.250 Lumens B) Tensão de entrada 90-305 Vca; C) Frequência de entrada 50 - 60 Hz; D) Base para relé foto eletrônico 7 pinos; E) Driver dimerizável padrão 1-10V; F) Corpo e aletas de dissipação de calor fabricado em alumínio injetado; G) Acabamento em pintura eletrostática na cor cinza; H) Lentes/refrator dos LEDs em policarbonato com tratamento UV. I) Protetor de surtos 10kV/12kA integrado ao corpo da luminária; J) Classificação das Luminárias TIPO II MÉDIA LIMITADA; K) Grau de Proteção Contra Impactos (IK) 09; L) IP 66 M) Fator de potência $\geq 0,95$ N) Índice de Reprodução de Cor (IRC) > 70 O) Temperatura de Cor (K) 4.000 - 5.000 (K) P) Vida útil do conjunto luminária LED 90.000 horas (L70) Q) Aletas de dissipação no corpo da luminária. R) Garantia de 5 anos. S) Led SMD, não sendo aceito Led COB. As luminárias devem possuir Registro e Certificado ativo no INMETRO e Selo PROCEL comprovados através dos sites abaixo: http://www.inmetro.gov.br/prodcert/certificados/busca.asp? http://www.procelinfo.com.br/main.asp?View={B70B5A3C-19EF-499D-B7BC-D6FF3BABE5FA}	Unid.	203

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2993956/2023, emitida em 15/03/2023



Certidão nº 2993956/2023
17/03/2023, 08:26

Chave de Impressão: Y71Y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2023 e contém 4 folhas

Praça dos Três Poderes, 160, Centro, Itumirim/MG, CEP 37.210.000.
www.itumirim.mg.gov.br
 CNPJ:18.244.392/0001-08



1.3	* FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DO TIPO PÚBLICA POTÊNCIA MÁXIMA 145W A) Eficiência Mínima 150lm/W - Fluxo Luminoso Mínimo: 21.750 Lumens B) Tensão de entrada 90-305 Vca; C) Frequência de entrada 50 - 60 Hz; D) Base para relé foto eletrônico 7 pinos; E) Driver dimerizável padrão 1-10V; F) Corpo e aletas de dissipação de calor fabricado em alumínio injetado; G) Acabamento em pintura eletrostática na cor cinza; H) Lentes/refrator dos LEDs em policarbonato com tratamento UV. I) Protetor de surtos 10kV/12kA integrado ao corpo da luminária; J) Classificação das Luminárias TIPO II MÉDIA LIMITADA; K) Grau de Proteção Contra Impactos (IK) 09; L) IP 66 M) Fator de potência $\geq 0,95$ N) Índice de Reprodução de Cor (IRC) > 70 O) Temperatura de Cor (K) 4.000 - 5.000 (K) P) Vida útil do conjunto luminária LED 90.000 horas (L70) Q) Aletas de dissipação no corpo da luminária. R) Garantia de 5 anos. S) Led SMD, não sendo aceito Led COB. As luminárias devem possuir Registro e Certificado ativo no INMETRO e Selo PROCEL comprovados através dos sites abaixo: http://www.inmetro.gov.br/prodcert/certificados/busca.asp? http://www.procelinfo.com.br/main.asp?View={B70B5A3C-19EF-499D-B7BC-D6FF3BABE5FA}	Unid.	51
2	RELÉ FOTO ELETRÔNICO		
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELES PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICOS DAS LUMINÁRIAS.	Unid.	814
3	BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
3.1	BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO CURTO (Incluso Cabo - Conectores - Parafusos - Cinta)	Unid.	114
3.2	BRAÇO ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO MÉDIO (Incluso Cabo - Conectores - Parafusos - Cinta)	Unid.	17

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Praça dos Três Poderes, 160, Centro, Itumirim/MG, CEP 37.210.000.
www.itumirim.mg.gov.br
CNPJ:18.244.392/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2993956/2023, emitida em 15/03/2023



Certidão nº 2993956/2023
17/03/2023, 08:26

Chave de Impressão: Y71Y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2023 e contém 4 folhas



Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 19/10/2022 a 19/10/2023.
- II. **DATA SERVIÇO EXECUTADO:** 19/10/2022 Início – 08/02/2023 Conclusão Parcial.
- III. **VALOR TOTAL DA ATA:** R\$ 2.569.999,82 (Dois Milhões e Quinhentos e Sessenta e Nove Mil e Novecentos e Noventa e Nove Reais e Oitenta e Dois Centavos).

Itumirim/ MG, 13 de março de 2023.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.


CARLOS ALBERTO NASCIMENTO
Prefeito Municipal de Itumirim
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUMIRIM

Praça dos Três Poderes, 160, Centro, Itumirim/MG, CEP 37.210.000.
www.itumirim.mg.gov.br
CNPJ:18.244.392/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2993956/2023, emitida em 15/03/2023



Certidão nº 2993956/2023
17/03/2023, 08:26
Chave de Impressão: Y71Y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2023 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
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2945812/2022
Atividade concluída
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**Registro: **MG0000237264D MG RNP: 1418164550**Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221174915** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/05/2022** Baixada em: **26/08/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-AUTOR**
Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS**Endereço do contratante: **RUA FLORIANO PEIXOTO**

Complemento:

Cidade: **CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS**Contrato: **181/2022**Valor do contrato: **R\$ 533.000,00**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS**

Complemento:

Cidade: **CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS**Data de início: **08/02/2022**Conclusão efetiva: **31/12/2022**Finalidade: **OUTROS**Proprietário: **MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS**CPF/CNPJ: **18.428.854/0001-39**Nº: **S/N**Bairro: **CENTRO**UF: **MG**CEP: **38120000**Nº: **S/N**Bairro: **DIVERSOS**UF: **MG**CEP: **38120000**CPF/CNPJ: **18.428.854/0001-39**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE URBANA 13,80KV, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS E LUMINÁRIAS TIPO LED, LOCALIZADO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS-MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2945812/2022

31/08/2022, 08:40

zBxcD

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zBxcD



Atestado de Capacidade Técnica

O MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS, inscrita no CNPJ/MF 18.428.854/0001-39, localizada na Rua Floriano Peixoto, nº 395 - Centro, Conceição das Alagoas /MG, CEP 38.120-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 181/2022, objeto: "CONSTITUI-SE OBJETO DO PRESENTE CONTRATO, A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MODIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA URBANA DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS – MG.", obra localizada em Diversos logradouros do Município de Conceição das Alagoas – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

OBRA:	PONTOS DIVERSOS MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS		
CIDADE:	CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS - MG		
SERVIÇO DE EXTENSÃO DE REDE E ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED			
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QTD
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EQUIPADO BAIXA TENSÃO, CABO QUADRUPLIX CA 3X1X70+70 1KV.	POSTE	7
2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EQUIPADO DE MÉDIA/BAIXA TENSÃO, CABO QUADRUPLIX CA 3X1X70+70 1KV E AL 1X50mm² 15KV PROTEGIDO.	POSTE	12
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE LUMINÁRIAS LED 60W, INCLUINDO CABOS, RELÉ, CONEXÕES, BRAÇO, ARTICULADOR DE ÂNGULO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE IP.	PONTO	120
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE LUMINÁRIAS LED 120W, INCLUINDO CABOS, RELÉ, CONEXÕES, BRAÇO E ARTICULADOR DE ÂNGULO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE IP.	PONTO	94

Departamento de Aquisições e Contratações de Serviços
Fone: (34) 3321- 0029

Ju.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2945812/2022, emitida em 31/08/2022



Certidão nº 2945812/2022
31/08/2022, 08:43

Chave de Impressão: zBxcD

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 3 folhas



5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE LUMINÁRIAS LED 180W, INCLUINDO CABOS, RELÉ, CONEXÕES, BRAÇO E ARTICULADOR DE ÂNGULO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE IP.	PONTO	100
---	---	-------	-----

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Devolução de materiais para a Concessionária CEMIG;
5. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
6. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

Departamento de Aquisições e Contratações de Serviços
Fone: (34) 3321- 0029

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2945812/2022, emitida em 31/08/2022



Certidão nº 2945812/2022
31/08/2022, 08:43
Chave de Impressão: zBxcD

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 3 folhas





DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 08/02/2022 a 31/12/2022.
- II. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 533.000,00 (Quinhentos e Trinta e Três Mil Reais)
- III. **DATA DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 08/02/2022 (Início) – 15/07/2022 (Conclusão).

Conceição das Alagoas / MG, 19 de julho de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

Ivaina Reis de Oliveira
Prefeita Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2945812/2022, emitida em 31/08/2022



Certidão nº 2945812/2022
31/08/2022, 08:43

Chave de Impressão: zBxcD

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 3 folhas

Departamento de Aquisições e Contratações de Serviços
Fone: (34) 3321- 0029





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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2925843/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**

Registro: **MG0000237264D MG RNP: 1418164550**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221139084**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/05/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE**

CPF/CNPJ: **18.468.058/0001-20**

Endereço do contratante: **PRAÇA DR. JOSÉ WANDERLEY**

Nº: **171**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SERRA DO SALITRE**

UF: **MG**

CEP: **38760000**

Contrato: **80/2021**

Celebrado em: **06/12/2021**

Valor do contrato: **R\$ 3.853.777,63**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **SERRA DO SALITRE**

UF: **MG**

CEP: **38760000**

Data de início: **06/12/2021**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE**

CPF/CNPJ: **18.468.058/0001-20**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE URBANA 13,80KV, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS E LUMINÁRIAS TIPO LED, LOCALIZADO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2925843/2022

27/06/2022, 16:58

w8a29

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **w8a29**





MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE
C.N.P. J: 18.468.058/0001-20



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE, inscrita no CNPJ/MF 18.468.058/0001-20, localizada na Praça DR. José Wanderley, nº171, Centro – CEP. 38760-000 – Serra do Salitre / MG, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 080/2021, objeto: “Registro de Preços para contratação eventual e futura, sob demanda, de empresa especializada para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, para a Construção de Extensão de Rede de Energia Elétrica no Município de Serra do Salitre/MG.”. As obras oriundas do Contrato nº 80/2021, serão executadas em rede de distribuição urbana (RDA) com a classe de tensão em 13,8KV.

Obra localizada em Diversos logradouros do Município de Serra do Salitre – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

SERVIÇOS EXECUTADOS - MELHORIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD TOTAL
1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	76
2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	88
3	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	M	1483
4	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	4
5	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	11
6	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	3
7	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	12
8	CINTA DE AÇO D 260MM	PC	2
9	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PC	40
10	CONETOR CUNHA CU ITEM 7	PC	94
11	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM ² /1,5MM ²	PC	612
12	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 120W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	400

Praça Dr. José Wanderley, 171 – Fone 034 3833 3500.
CEP 38760-000 – Serra do Salitre/MG

Paula Giovana Salveira de Melo
Prefeita Municipal
Serra do Salitre/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2925843/2022, emitida em 27/06/2022



Certidão nº 2925843/2022
27/06/2022, 16:59

Chave de Impressão: w8a29

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 3 folhas





MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE
C.N.P. J: 18.468.058/0001-20

Página 3/4



13	NIVELADOR ARTICULADOR DE ANGLO LUMINÁRIA +15 - 15 °	PC	94
14	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	96
15	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	27
16	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	20
17	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	400
18	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	25
MÃO DE OBRA			
1	VALOR DE CONSTRUÇÃO (INSTALAÇÃO IP)	PT	400
2	VALOR DE PROJETO (PROJETO DE IP)	PT	400

Serviços Adicionais realizados:

1. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
2. Descarte de materiais nocivo à saúde (Lâmpadas e Reatores);
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
4. Elaboração de Projetos Executivos, Iluminação Pública e Luminotécnicos.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

Praça Dr. José Wanderley, 171 – Fone 034 3833 3500.
CEP 38760-000 – Serra do Salitre/MG

Paulo Giovanni Silveira Jo Melo
Prefeito Municipal
Serra do Salitre/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2925843/2022, emitida em 27/06/2022



Certidão nº 2925843/2022
27/06/2022, 16:59
Chave de Impressão: w8a29

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 3 folhas





MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE
C.N.P. J: 18.468.058/0001-20



2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 06/12/2021 a 06/12/2022.
- II. **DATA DO INÍCIO:** 06/12/2021.
- III. **DATA FINAL EXECUÇÃO PARCIAL:** 17/05/2022.
- IV. **PREVISÃO DE TÉRMINO DAS OBRAS:** 06/12/2022.
- V. **VALOR EXECUTADO DO CONTRATO:** R\$ 597.855,48 (Quinhentos e Noventa e Sete Mil e Oitocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Quarenta e Oito Centavos).

Serra do Salitre / MG, 20 de junho de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

Paulo Giovanni Silveira de Melo
Prefeito Municipal
Serra do Salitre

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO SALITRE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2925843/2022, emitida em 27/06/2022



Certidão nº 2925843/2022
27/06/2022, 16:59

Chave de Impressão: w8a29

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 3 folhas

Praça Dr. José Wanderley, 171 – Fone 034 3833 3500.
CEP 38760-000 – Serra do Salitre/MG





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

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2918765/2022

Atividade em andamento

FLS.: 0505

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**

Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221139351**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/05/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SACRAMENTO**

CPF/CNPJ: **18.140.764/0001-48**

Endereço do contratante: **PRAÇA MONSENHOR SAUL DO AMARAL**

Nº: **512**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SACRAMENTO**

UF: **MG**

CEP: **38190000**

Contrato: **042/2022**

Celebrado em: **20/01/2022**

Valor do contrato: **R\$ 3.853.777,63**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **SACRAMENTO**

UF: **MG**

CEP: **38190000**

Data de início: **20/01/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SACRAMENTO**

CPF/CNPJ: **18.140.764/0001-48**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, CONSTRUÇÃO/EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 13,8KV, ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS. OBRA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SACRAMENTO - MG.

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 2918765/2022

27/05/2022, 11:28

CaAyD

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CaAyD





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SACRAMENTO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Monsenhor Saul do Amaral, nº 512 - Centro - Sacramento/MG - Cep: 38.190-000
CNPJ: 18.140.764/0001-48 - (34) 3354-000 - www.sacramento.mg.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SACRAMENTO, inscrita no CNPJ/MF 18.140.764/0001-48, localizada na Monsenhor Saul Do Amaral, N° 512 – Centro – Sacramento - MG – CEP: 38.190-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 042/2021, objeto: **“CONTRATO PARA O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA A CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE SACRAMENTO - MG”**, obra localizada em Diversos logradouros Município de Sacramento – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS
CNPJ: 10.495.235/0001-55Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas,
CEP: 38.180-510 – Araxá/MG
(34) 3661-4147

ANEXO IV

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDES

OBRA: PONTOS DIVERSOS MUNICÍPIO DE SACRAMENTO

CIDADE: SACRAMENTO - MG

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD TOTAL
7	229005	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM ²	PC	23
12	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PC	65
14	258905	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	12



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2918765/2022, emitida em 27/05/2022



Certidão nº 2918765/2022
27/05/2022, 11:29
Chave de Impressão: CaAyD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2022 e contém 4 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SACRAMENTO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Prova Unificada para o cargo de Engenheiro de Engenharia Civil - Edital nº 001/2022
CNPJ: 16.181.216/0001-88 - (31) 331-4000 - www.sacramento.mg.gov.br

Página 3/5



15	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	102
19	231712	BRAÇO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	CJ	16
24	225615	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	PC	1337
26	2931	CABO DE AÇO SM 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	CJ	83,2
28	226373	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X70+70 1KV	M	850,5
36	236844	CINTA DE AÇO D 180MM	M	4
38	236869	CINTA DE AÇO D 200MM	KG	2
39	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	32
40	236885	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	14
41	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	M	134
51	227850	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PC	28
53	379679	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM ² /1,5MM ²	PC	428
54	327767	CONETOR DE PERFURAÇÃO 70-240MM ² /70-120MM ²	PC	2
55	227769	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM ² / 13-34MM ²	PC	186
57	227785	CONETOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM ² / 42-67MM ²	PC	12
58	231175	CONETOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	317
72	3954	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	PC	8
79	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A PARA RDI BT	PC	48
80	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B PARA RDI BT	PC	138
81	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C PARA RDI BT	PC	138
86		LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 40W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	41
87		LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 60W - Eficácia Mínima 130 lm/W	RL	112
88		LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 120W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	75
89		NIVELADOR ARTICULADOR DE ANGLO LUMINÁRIA +15 - 15 °	PC	214
93	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	23
95	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PC	179
96	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	372
101	74831	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	77
113	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	27
117	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	214
118	237768	SAPATILHA	PC	23
126	225664	CABO AL 1X120MM ² 1KV	M	36
134	3954	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	2
135		LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 180W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	37
MÃO DE OBRA				
1	-	VALOR DA U.S. DE CONSTRUÇÃO	US	78,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2918765/2022, emitida em 27/05/2022



Certidão nº 2918765/2022
27/05/2022, 11:29

Chave de Impressão: CaAyD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2022 e contém 4 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SACRAMENTO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Pólo Municipal Sól do Amal, Nº 512 - Cid. de Sacramento/MG - Cep: 38.100-000
CNPJ: 16.145.742/0001-44 - (34) 3151-8900 - www.sacramento.mg.gov.br

2	-	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	91,98
---	---	-------------------------	----	-------

Serviços Adicionais realizados:

1. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município e para CEMIG;
2. Descarte de materiais nocivo à saúde;
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
4. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2918765/2022, emitida em 27/05/2022



Certidão nº 2918765/2022
27/05/2022, 11:29
Chave de Impressão: CaAyD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2022 e contém 4 folhas





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SACRAMENTO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Pavão Mineiro Edifício do Alcaide nº 513 - Centro - Sacramento/MG - Cep: 38.120-000
 CNPJ: 16.140.714/0001-48 - (54) 3351-4900 - www.sacramento.mg.gov.br



DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 20/01/2022 a 20/01/2023.
- II. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 3.853.777,63 (três milhões e oitocentos e cinquenta e três mil e setecentos e setenta e sete reais e sessenta e três centavos).

Sacramento / MG, 16 de maio de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SACRAMENTO

WESLEY DE SANTI DE MELO
 788.906.406-34 – MG-3.652.992
 PREFEITO MUNICIPAL DE SACRAMENTO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2918765/2022, emitida em 27/05/2022



Certidão nº 2918765/2022
 27/05/2022, 11:29
 Chave de Impressão: CaAyD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2022 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-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2920840/2022

Atividade em andamento

FLS.: 0510

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**

Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221137489**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/05/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **18.259.390/0001-84**

Endereço do contratante: **PRAÇA URIAS JOSE DA SILVA**

Nº: **42**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **INDIANÓPOLIS**

UF: **MG**

CEP: **38490000**

Contrato: **001/2021**

Celebrado em: **10/12/2021**

Valor do contrato: **R\$ 2.488.731,64**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **INDIANÓPOLIS**

UF: **MG**

CEP: **38490000**

Data de início: **10/12/2021**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **18.259.390/0001-84**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE URBANA 13,80KV, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS E LUMINÁRIAS TIPO LED LOCALIZADO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS-MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2920840/2022

02/06/2022, 08:41

2Wb3z

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2Wb3z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: **02/06/2022, às 08:41.**

Agronomia de Minas Gerais





PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS, inscrita no CNPJ/MF 18.259.390/0001-84, localizada na Praça Urias José Da Silva, N° 42 – Centro – Indianópolis - MG – CEP: 38.490-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato n° 001/2021, objeto: “Contratação eventual e futura, sob demanda, de empresa especializada para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, para a Construção de Extensão de Rede de Energia Elétrica no Município de Indianópolis/MG, com fornecimento de Materiais, Equipamentos e Mão de Obra”, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Indianópolis – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA DE SERVIÇOS REALIZADOS			
ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTD.
1	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PC	242
2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	147
3	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	1977
4	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	16
5	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	30
6	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	6
7	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PC	248
8	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	7
9	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 40W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	136
10	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 60W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	116

Praça Urias José da Silva, n° 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão n° 2920840/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão n° 2920840/2022
02/06/2022, 08:41

Chave de Impressão: 2Wb3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com

Página 3/4



11	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 120W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	248
12	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 180W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	80
13	NIVELADOR ARTICULADOR DE ANGLO LUMINÁRIA +15 - 15 °	PC	500
14	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PC	52
15	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	104
16	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	108
17	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	126
18	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350MM	PC	8
19	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	580
SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA			
1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS (PONTOS DE IP)	SERV	580
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS (PONTOS DE IP)	SERV	580

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Praça Urias José da Silva, nº 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920840/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 2920840/2022
02/06/2022, 08:41

Chave de Impressão: 2Wb3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com



Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920840/2022, emitida em 02/06/2022



DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 10/12/2021 a 29/09/2022.
- II. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 2.488.731,64 (dois milhões e quatrocentos e oitenta e oito mil e setecentos e trinta e um reais e sessenta e quatro centavos).

Indianópolis / MG, 16 de maio de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Indomário Amaro Borges
PREFEITO MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS - MG

Praça Urias José da Silva, nº 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG

Certidão nº 2920840/2022
02/06/2022, 08:41
Chave de Impressão: 2Wb3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 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-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2920845/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**
 Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221139639** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2022**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-AUTOR**
 Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS** CPF/CNPJ: **18.259.390/0001-84**
 Endereço do contratante: **PRAÇA URIAS JOSE DA SILVA** Nº: **42**
 Complemento: **Bairro: CENTRO**
 Cidade: **INDIANÓPOLIS** UF: **MG** CEP: **38490000**

Contrato: **74/2022** Celebrado em: **26/04/2022**
 Valor do contrato: **R\$ 350.649,67** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Nº: **S/N**

Cidade: **INDIANÓPOLIS**

UF: **MG**

CEP: **38490000**

Data de início: **26/04/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **18.259.390/0001-84**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE URBANA 13,80KV, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS E LUMINÁRIAS TIPO LED, LOCALIZADO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS-MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 2920845/2022
02/06/2022, 08:25
bx05C

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bx05C





PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com

Página 2/4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS, inscrita no CNPJ/MF 18.259.390/0001-84, localizada na Praça Urias José Da Silva, N° 42 – Centro – Indianópolis - MG – CEP: 38.490-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 074/2022, objeto: “**Construção de Extensão de Rede de Energia Elétrica e Iluminação Pública, Melhoria e Ampliação no Índice de Iluminamento de Vias Públicas do MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS**”, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Indianópolis – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO			
MUNICÍPIO: INDIANÓPOLIS			
PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTDE
1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	30,0
2	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	600,0
3	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	10,0
4	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	5,0
5	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	5,0
6	CINTA DE AÇO D 290MM	PC	5,0
7	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	480,0
8	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	30,0
9	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM²/6MM²	PC	60,0
10	FITA ADESIVA.ISOLANTE.PVC 19MMX20M	PC	5,0
11	LUMINÁRIA LED 200 W	PC	61,0
12	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	74,0

Praça Urias José da Silva, n° 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920845/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 2920845/2022
02/06/2022, 08:29

Chave de Impressão: bx05C

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com

Página 2/4



13	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	57,0
14	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	55,0
15	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	25,0
16	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	192,0
17	SUPORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/8/9/10M	PC	100,0
18	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/8/9/10/12/14M	PC	31,0
MÃO DE OBRA			
1	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	80,64
2	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	82,56

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

Praça Urias José da Silva, nº 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920845/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 2920845/2022
02/06/2022, 08:29

Chave de Impressão: bx05C

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 13.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com



2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 26/04/2022 a 03/11/2022.
- II. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 350.649,67 (Trezentos e Cinquenta Mil e Seiscentos e Quarenta e Nove Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Indianópolis / MG, 16 de maio de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Lindomar Amaro Borges
Lindomar Amaro Borges
PREFEITO MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920845/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 2920845/2022
02/06/2022, 08:29

Chave de Impressão: bx05C

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas

Praça Urias José da Silva, nº 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG





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

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2917000/2022

Atividade em andamento

0518

Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**
 Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221139601**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/05/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇOES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE**

CPF/CNPJ: **18.159.905/0001-74**

Endereço do contratante: **PRAÇA DOS TRÊS PODERES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **NOVA PONTE**

UF: **MG**

CEP: **38160000**

Contrato: **061/2022**

Celebrado em: **04/05/2022**

Valor do contrato: **R\$ 872.552,83**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DE DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO DE NOVA PONTE**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **NOVA PONTE**

UF: **MG**

CEP: **38160000**

Data de início: **04/05/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE**

CPF/CNPJ: **18.159.905/0001-74**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 650.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 650.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS, INSTALAÇÃO DE BRAÇOS DE IP, LUMINÁRIAS PÚBLICAS DO TIPO LED, CONECTORES. OBRA A SER REALIZADA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE-MG.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 2917000/2022

24/05/2022, 08:45

ZzzAa

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **ZzzAa**





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE

Praça dos Três Poderes, 1001 - Centro

Nova Ponte - MG - CEP 38.160-000

Telefone/Fax: (34) 3356-8000

novaponte@novaponte.mg.gov.br



Atestado de Capacidade Técnica Parcial

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE, inscrita no CNPJ/MF 18.159.905/0001-74, localizada na Praça dos Três Poderes, N° s/n – Centro – Nova Ponte - MG – CEP: 38.160-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 061/2022, objeto: **“Execução De Obras E Serviços De Engenharia Elétrica, Para A Construção De Rede De Energia Elétrica E Iluminação Pública, Melhoria E Ampliação No Índice De Iluminamento De Vias Públicas E Manutenção Do Sistema De Iluminação Pública.”**, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Nova Ponte – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SERVIÇOS REALIZADOS			
MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	25
2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	270
3	BRAÇO SUPORTE TIPO J RDP 15KV A 36,2KV	PC	6
4	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	M	3587,5
5	CHAPA FIXAÇÃO CHAVE FACA BRAÇO J	PC	4
6	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	282
7	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	295
8	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM ² /6MM ²	PC	590
9	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	80
10	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	570
11	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	552
12	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	1104

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917000/2022, emitida em 24/05/2022



Certidão nº 2917000/2022
24/05/2022, 08:51

Chave de Impressão: ZzzAa

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE
Praça dos Três Poderes, 1001 - Centro
Nova Ponte-MG - CEP 38.160-000
Telefone/Fax: (34) 3356-8000
novaponte@novaponte.mg.gov.br



13	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	283
14	REFLETOR LED 150 W	PC	16
15	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	650
16	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE RC OU AÇO 4,5/5/6/7/9/10/12/14M	PC	6
MÃO DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	U.S DE CONSTRUÇÃO	SERV.	173,73
2	U.S DE PROJETO	SERV.	274,88

Serviços Adicionais realizados:

1. Fornecimento e instalação de luminárias do tipo viária pública e refletores de alta eficiência;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo à saúde (Lâmpadas e Reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos, Iluminação Pública e Luminotécnicos.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917000/2022, emitida em 24/05/2022



Certidão nº 2917000/2022
24/05/2022, 08:51
Chave de Impressão: ZzzAa

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 3 folhas



2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 04/05/2022 a 31/12/2022.
- II. VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 872.552,83 (Oitocentos e Setenta e Dois Mil e Quinhentos e Cinquenta e Dois Reais e Oitenta e Três Centavos).
- III. PERÍODO DE EXECUÇÃO OBRA/SERVIÇO: 04/05/2022 (início dos serviços) – 16/05/2022 (aferição dos serviços e quantitativos executados).

Nova Ponte / MG, 19 de maio de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE

Eng. London Carlos Resende da Cruz
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917000/2022, emitida em 24/05/2022



Certidão nº 2917000/2022
24/05/2022, 08:51

Chave de Impressão: ZzzAa

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2917029/2022

Atividade concluída

FLS.: 0522

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**Número da ART: **MG20210541289**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **31/08/2021**Baixada em: **18/05/2022**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **CO-AUTOR**Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE**CPF/CNPJ: **18.159.905/0001-74**Endereço do contratante: **PRAÇA DOS TRÊS PODERES**Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **NOVA PONTE**UF: **MG**CEP: **38160000**Contrato: **067/2021**Celebrado em: **09/08/2021**Valor do contrato: **R\$ 323.906,07**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **RUA LAUDEMIRO CARLOS REIS**Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **SÃO MIGUEL**Cidade: **NOVA PONTE**UF: **MG**CEP: **38160000**Data de início: **17/08/2021**Conclusão efetiva: **17/02/2023**Finalidade: **INFRAESTRUTURA**Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE**CPF/CNPJ: **18.159.905/0001-74**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 20.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 20.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO/EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO 13,8KV - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS - INSTALAÇÃO DE 20 POSTES.

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 2917029/2022

19/05/2022, 13:49

dWd6c

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dWd6c



CREA-MG





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE
Praça dos Três Poderes, 1001 - Centro
Nova Ponte - MG - CEP 38.160-000
Telefone/Fax: (34) 3356-8000
nova.ponte@nova.ponte.mg.gov.br



Atestado de Capacidade Técnica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE, inscrita no CNPJ/MF 18.159.905/0001-74, localizada na Praça dos Três Poderes, N° s/n – Centro – Nova Ponte - MG – CEP: 38.160-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato n° 067/2021, objeto: **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA URBANA E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NO BAIRRO SÃO MIGUEL E MANUTENÇÃO PÚBLICA EM DIVERSOS PONTOS DA CIDADE DE NOVA PONTE-MG”**, obra localizada na Rua Laudemiro Carlos Reis, bairro São Miguel, Município de Nova Ponte - MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

➤ **SERVIÇOS DE EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO/CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO:**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA DE NOVA PONTE BAIRRO SÃO MIGUEL				
OBJETO: OBRAS DE EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRIB. DE ENERGIA URBANA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE				
LOCAL: BAIRRO SÃO MIGUEL				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	237222	AFASTADOR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 500MM	PC	2,00
2	230102	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PC	19,00
3	237677	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PC	9,00
4	229005	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM ²	PC	8,00

Eng. Laudemiro Carlos Reis da Cruz
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão n° 2917029/2022, emitida em 19/05/2022

Certidão n° 2917029/2022
23/05/2022, 07:48
Chave de Impressão: dWd6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE

Praça das Três Poderes, 1001 - Centro

Nova Ponte, MG - CEP: 38.360-000

Telefone/Fax: (34) 3356-8000

nova.ponte@nova.ponte.mg.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917029/2022, emitida em 19/05/2022



5	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PC	91,00
6	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PC	42,00
7	328138	BRAÇO ANTIBALANÇO 15KV	PC	7,00
8	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	19,00
9	211789	BRAÇO SUPORTE C	PC	4,00
10	231712	BRAÇO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	CJ	15,00
11	211771	BRAÇO SUPORTE L	PC	12,00
12	357255	BRAÇO TIPO J PARA RDP	PC	2,00
13	225623	CABO AL 1X 16MM² 1KV	M	6,00
14	231548	CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO	M	1694,50
15	225656	CABO AL 1X 70MM² 1KV	M	12,00
16	225615	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	228,00
17	2964	CABO DE AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	223,00
18	2931	CABO DE AÇO SM 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	7,60
19	226373	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X70+70 1KV	M	658,00
20	223818	CANTONEIRA PARA BRAÇO C	PC	3,00
21	231878	CARTUCHO VERMELHO DE EXTRAÇÃO DE CONECTOR DE CUNHA	PC	6,00
22	270439	CHAVE FUSÍVEL 15KV COM PORTA FUSÍVEL 100A 7,1KA	PC	6,00
23	236851	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	4,00
24	236869	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	1,00
25	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	6,00
26	236885	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	6,00
27	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	6,00
28	236901	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	4,00
29	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	6,00
30	364562	COBERTURA PROTETORA MT P/ CONECTOR RDP 15 E 25KV	PC	7,00
31	375058	COBERTURA PROTETORA P/ BCH BT TRANSFORMADOR ITEM 1	PC	8,00
32	39586	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	PC	6,00
33	378809	CONECTOR TERMINAL P/ BUCHA, 50 MM², RETO, COMPRESSÃO	PC	12,00
34	231795	CONECTOR CUNHA AL 50MM² COM ESTRIBO	PC	6,00
35	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	19,00
36	231696	CONECTOR CUNHA CU ITEM 6	PC	7,00
37	231688	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	7,00
38	379679	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PC	38,00
39	327767	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 70-240MM²/70-120MM²	PC	12,00
40	227777	CONECTOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PC	27,00
41	227785	CONECTOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	PC	4,00
42	231175	CONECTOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	40,00
43	377357	CONECTOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE CHAVE	PC	6,00
44	227066	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM² / 70MM² COMPACT	PC	8,00
45	338731	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 16MM²	PC	6,00

Paulo Antônio Carlos Resende da Cruz
Prefeito Municipal

Certidão nº 2917029/2022
23/05/2022, 07:48
Chave de Impressão: dWd6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE

Praça dos Três Poderes, 1001 - Centro

Nova Ponte - MG CEP 38.160-000

Telefone/Fax: (34) 3356-8000

nova.ponte@nova.ponte.mg.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917029/2022, emitida em 19/05/2022



46	231886	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F 50MM²	PC	9,00
47	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PC	11,00
48	271353	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PC	6,00
49	328120	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L PARA RDAP	PC	12,00
50	357342	FIO PARA AMARRAÇÃO ALUMÍNIO RECOZIDO 5,2MM (4AWG)	KG	0,36
51	3954	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	2,00
52	3996	FITA AUTOFUSÃO ISOLANTE BORRACHA 19MMX10M	RL	2,00
53	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A PARA RDI BT	PC	13,00
54	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B PARA RDI BT	PC	13,00
55	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C PARA RDI BT	PC	12,00
56	219659	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV ITEM 1	PC	9,00
57	219642	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV	PC	10,00
59	LED 54W	LED 54W	PC	19,00
60	237271	MANILHA SAPATILHA CLASSE 50KN	PC	9,00
61	374393	MANTA AUTO-ADESIVA PARA EMENDA CABO 15KV RDP	PC	2,00
62	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	20,00
63	66688	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X 40MM	PC	2,00
64	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PC	42,00
65	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	103,00
66	74815	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PC	12,00
67	74823	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	45,00
68	74831	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	34,00
69	75036	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X 40MM	PC	16,00
70	289058	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	9,00
71	293357	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 280V 10KA	PC	6,00
72	236265	PINO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO - BRAÇO TIPO C	PC	10,00
73	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	16,00
74	207449	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	4,00
75	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	19,00
76	237768	SAPATILHA	PC	17,00
77	237081	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	4,00
78	231555	SUPORTE Z PARA CHAVE FUSÍVEL	PC	1,00
79	245837	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PC	2,00
MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1	US. CONST. RDA	MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA	US	44,80

Eng. Leandro Carlos Resende da Cruz
Prefeito Municipal

Certidão nº 2917029/2022
23/05/2022, 07:48
Chave de Impressão: dWd6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE
Praça dos Três Poderes, 8001 - Centro
Nova Ponte, MG, CEP 38.160-000
Telefone/Fax: (34) 3356-0000
nova.ponte@nova.ponte.mg.gov.br



➤ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE IP:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA DE NOVA PONTE - MANUTENÇÃO				
OBJETO: MANUTENÇÃO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE				
LOCAL: PONTOS DIVERSOS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	323204	BASE 50A RELÉ FOTOELÉTRICO	PC	10,00
2	225615	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	500,00
3	376238	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W AP E-40 TUBULAR	PC	100,00
4	354899	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W AP E-40 TUBULAR	PC	40,00
5	376109	LUMINÁRIA COMPLETA COM LÂMPADA E RELÉ	PC	70,00
6		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 120W	PC	5,00
7	327381	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	750,00
MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		MÃO DE OBRA MANUTENÇÃO PÚBLICA	PONTO	396,00

▪ Serviços Adicionais realizados:

1. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para a CEMIG;
2. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
4. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Eng. Lindson Carlos Resende da Cruz
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917029/2022, emitida em 19/05/2022



Certidão nº 2917029/2022
23/05/2022, 07:48
Chave de Impressão: dWd6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE
Praça dos Três Poderes, 1001 - Centro
Nova Ponte-MG - CEP 38.160-000
Telefone/Fax: (34) 3356-8000
novaponte@novaponte.mg.gov.br



Atesto ainda que, os serviços executados pela MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA., estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 09/08/2021 a 31/12/2021.
- II. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 323.906,07 (trezentos e vinte e três mil e novecentos e seis reais e sete centavos).
- III. **PRAZO DE EXECUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO:** 23/08/2021 à 31/08/2021

Nova Ponte / MG, 08 de setembro de 2021.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE

Eng. Landon Carlos Resende da Cruz
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917029/2022, emitida em 19/05/2022



Certidão nº 2917029/2022
23/05/2022, 07:48

Chave de Impressão: dWd6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 5 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-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2917622/2022

Atividade em andamento
 FLS.: 0528

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**
 Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221139267** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2022**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-AUTOR**
 Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA** CPF/CNPJ: **18.140.780/0001-30**
 Endereço do contratante: **RUA PROFESSOR ORESTES** Nº: **314**
 Complemento: **Bairro: CENTRO**
 Cidade: **SANTA JULIANA** UF: **MG** CEP: **38175000**

Contrato: **074/2021** Celebrado em: **29/09/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 3.853.777,63** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA PONTOS DIVERSOS NO MUNICÍPIO** Nº: **S/N**
 Complemento: **Bairro: DIVERSOS**
 Cidade: **SANTA JULIANA** UF: **MG** CEP: **38175000**

Data de início: **29/09/2021** Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA**

CPF/CNPJ: **18.140.780/0001-30**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, CONSTRUÇÃO/EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 13,80KV, ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS. OBRA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA.

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 2917622/2022
24/05/2022, 08:27
3b6WD

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-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **3b6WD**





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA, inscrita no CNPJ/MF 18.140.780/00001-30, localizada na Rua Professor Orestes, nº314, Centro – CEP. 38.175-000 – Santa Juliana / MG, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 074/2021, objeto: **“Registro de Preços para contratação eventual e futura, sob demanda, de empresa especializada para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, para a Construção de Extensão de Rede de Energia Elétrica no Município de Santa Juliana - MG.”**, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Santa Juliana – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PROJETOS EXECUTADOS	
PROJETO	ENDEREÇO
1	RUA DA SINCERIDADE
2	RUA DO SUCESSO
3	RUA PRACINHA HONÓRIO VIEIRA
4	RUA MIGUEL ÁRABE
5	RUA 26 DE OUTUBRO
6	RUA PEDRO JOSÉ DE OLIVEIRA
8	"BECO" - RUA JOSÉ PEDRO BORGES
9	PRAÇA REPUBLICA NOSSA SRA APARECIDA
13	RUA JUVENIL TARCÍSIO DOS SANTOS

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Orestes, 314 - Santa Juliana / MG
CEP: 38.175-000 - Telefone: (34) 3364-8000
E-mail: contato@santajuliana.mg.gov.br
www.santajuliana.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917622/2022, emitida em 24/05/2022



Certidão nº 2917622/2022
24/05/2022, 08:43

Chave de Impressão: 3b6WD
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 6 folhas





16	RUA PRACINHA HONÓRIO VIEIRA
18	RUA CRITÓFARO DE PAULA RODRIGUES
19	RUA MIGUEL BENTO DE CASTRO
20	PRAÇA SANTO EXPEDITO
21	RUA JOÃO BATISTA DE FARIA / RUA JOÃO SEVERINO GONÇALVES
22	RUA CEREJEIRA E RUA PAINEIRAS
23	AV. JOAQUIM HONÓRIO DA SILVA
24	AV. JOAQUIM HONÓRIO DA SILVA - 2º PONTO
25	AV. JOAQUIM HONÓRIO DA SILVA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA
IPS	PONTOS DIVERSOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917622/2022, emitida em 24/05/2022



Certidão nº 2917622/2022
24/05/2022, 08:43

Chave de Impressão: 3b6WD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 6 folhas

PLANILHA DE MATERIAIS E SERVIÇOS				
LISTA DE MATERIAIS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD TOTAL
1	237222	AFASTADOR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 500MM	PC	2
2	230102	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PC	29
3	231522	ALÇA PARA ESTRIBO FECHADA 2AWG	PC	3
4	376375	ALÇA PREFORMADA AÇO ALUMINIZADO 17MM ² (1N5)	PC	1
6	237677	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PC	22
7	229005	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM ²	PC	42
8	327700	ANEL ELASTOMÉRICO P/ ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV	PC	3
9	237230	ARMAÇÃO SECUNDARIO 1 ESTRIBO	PC	1
10	237248	ARMAÇÃO SECUNDARIO 2 ESTRIBO	PC	1
11	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PC	199
12	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PC	133
13	328138	BRAÇO ANTIBALANÇO 15KV	PC	3
15	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	80
17	211789	BRAÇO SUPORTE C	PC	4
18	214619	BRAÇO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 1	CJ	2
19	231712	BRAÇO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	CJ	25
20	211771	BRAÇO SUPORTE L	PC	3
21	225623	CABO AL 1X 16MM ² 1KV	M	6
22	231548	CABO AL 1X 50MM ² 15KV PROTEGIDO	M	827,75
23	225656	CABO AL 1X 70MM ² 1KV	M	12
24	225615	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	M	1040,8

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Onésio, 314 - Santa Juliana / MG
CEP: 38175-000 - Telefone: (34) 3354-8000
E-mail: contato@santajuliana.mg.gov.br
www.santajuliana.mg.gov.br





25	2964	CABO DE AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	154,68
26	2931	CABO DE AÇO SM 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	49,8
27	231589	CABO TRIPLEX CA 2X1X70+70	M	98,7
28	226373	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X70+70 1KV	M	1464,75
30	223818	CANTONEIRA PARA BRAÇO C	PC	4
31	231878	CARTUCHO VERMELHO DE EXTRAÇÃO DE CONECTOR DE CUNHA	PC	18
32	237727	CHAPA PARA ANCORA 320X320MM	PC	4
33	237719	CHAPA PARA ESTAI	PC	4
34	270439	CHAVE FUSÍVEL 15KV COM PORTA FUSÍVEL 100A 7,1KA	PC	6
35	236836	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	4
36	236844	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	7
37	236851	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	2
39	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	18
40	236885	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	12
41	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	35
42	236901	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	10
43	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	10
44	236927	CINTA DE AÇO D 260MM	PC	3
45	236950	CINTA DE AÇO D 290MM	PC	6
46	364562	COBERTURA PROTETORA MT P/ CONECTOR RDP 15 E 25KV	PC	11
47	375058	COBERTURA PROTETORA P/ BCH BT TRANSFORMADOR ITEM 1	PC	8
48	39586	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	PC	6
49	378809	CONECTOR TERMINAL P/ BUCHA, 50 MM ² , RETO, COMPRESSÃO	PC	18
50	231795	CONECTOR CUNHA AL 50MM ² COM ESTRIBO	PC	18
51	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	72
52	231688	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	11
53	379679	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM ² /1,5MM ²	PC	172
54	327767	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 70-240MM ² /70-120MM ²	PC	52
55	227769	CONECTOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM ² / 13-34MM ²	PC	18
56	227777	CONECTOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM ² / 13-34MM ²	PC	60
57	227785	CONECTOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM ² / 42-67MM ²	PC	45
58	231175	CONECTOR PARA ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	172
59	377357	CONECTOR TERMINAL ATERRAMENTO TEMPORÁRIO DE CHAVE	PC	6
60	227066	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM ² / 70MM ² COMPACT	PC	8
61	338731	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 16MM ²	PC	6
62	231886	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F 50MM ²	PC	21
63	227389	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM ²	PC	35
64	377602	CRUZETA DE EUCALIPTO 2400MM ITEM 1	PC	2
66	271353	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PC	6
67	377623	ESPAÇADOR LOSANGULAR AUTO-TRAVANTE 50-150MM ² 15KV	CJ	26
68	328120	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L PARA RDP	PC	3
70	234492	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP	M	2,189

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Orestes, 314 - Santa Juliana / MG
CEP: 38175-000 - Telefone: (34) 3354-8000
E-mail: contato@santajuliana.mg.gov.br
www.santajuliana.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917622/2022, emitida em 24/05/2022



Certidão nº 2917622/2022
24/05/2022, 08:43

Chave de Impressão: 3b6WD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 6 folhas





71	357342	FIO PARA AMARRAÇÃO ALUMÍNIO RECOZIDO 5,2MM (4AWG)	KG	0,09
72	3954	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	2
73	3996	FITA AUTOFUSÃO ISOLANTE BORRACHA 19MMX10M	RL	2
74	237396	GANCHO-OLHAL DE AÇO 50KN	PC	15
75	234567	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM² 15KV	PC	24
76	378842	GRAMPO DE LINHA VIVA	PC	15
77	237743	HASTE ÂNCORA-OLHAL 1600MM C/2 PORCAS E 1 ARRUELA	PC	4
78	222539	HASTE ATERRAMENTO 2400MM	PC	12
79	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A PARA RDI BT	PC	53
80	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B PARA RDI BT	PC	57
81	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C PARA RDI BT	PC	34
82	219659	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV ITEM 1	PC	37
84	219642	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV	PC	4
85	219634	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA OU VIDRO	PC	3
87		LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 60W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	22
88		LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 120W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	88
89		NIVELADOR ARTICULADOR DE ANGLO LUMINÁRIA +15 - 15 °	PC	95
90	237271	MANILHA SAPATILHA CLASSE 50KN	PC	21
91	374393	MANTA AUTO-ADESIVA PARA EMENDA CABO 15KV RDP	PC	7
92	237784	MÃO-FRANCESA PERFILADA NORMAL 38X5X726MM	PC	8
93	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	72
94	66688	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X 40MM	PC	4
95	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PC	126
96	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	253
97	66894	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X150MM	PC	2
98	74807	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150MM	PC	8
99	74815	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PC	6
100	74823	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	48
101	74831	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	110
102	74849	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350MM	PC	4
103	74856	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400MM	PC	13
104	74864	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X450MM	PC	2
106	75036	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X 40MM	PC	16
107	289058	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	12
108	293357	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 280V 10KA	PC	6
110	236265	PINO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO - BRAÇO TIPO C	PC	1
111	375233	PINO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO - CRUZETA	PC	3
112	75630	PORCA QUADRADA M16 24X24X13MM	PC	34
113	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	11
114	207449	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	4
115	207514	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M1000DAN	PC	1
116	207373	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PC	32

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Dantes, 314 - Santa Juliana/MG
CEP: 38175-000 - Telefone: (34) 3754-8000
E-mail: contato@santajuliana.mg.gov.br
www.santajuliana.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917622/2022, emitida em 24/05/2022



Certidão nº 2917622/2022
24/05/2022, 08:43

Chave de Impressão: 3b6WD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 6 folhas





117	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	110
118	237768	SAPATILHA	PC	56
119	237081	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	4
120	237172	SUPORTE L PARA CRUZETA	PC	9
121	245837	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PC	2
129	227769	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM ² / 13-34MM ²	PC	2
134	3954	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	2
MÃO DE OBRA				
1	-	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	61,68
2	-	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	100,88

Serviços Adicionais realizados:

1. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município e para CEMIG;
2. Descarte de materiais nocivo à saúde;
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
4. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Orestes, 314 - Santa Juliana / MG
CEP: 38175-000 - Telefone: (34) 3354-8000
E-mail: contato@sjuliana.mg.gov.br
www.santajuliana.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917622/2022, emitida em 24/05/2022



Certidão nº 2917622/2022
24/05/2022, 08:43

Chave de Impressão: 3b6WD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 6 folhas





2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 29/09/2021 a 29/09/2022.
- II. **VALOR EXECUTADO DO CONTRATO:** R\$ 514.257,66 (Quinhentos e Quatorze Mil e Duzentos e Cinquenta e Sete Reais e Sessenta e Seis Centavos).

Santa Juliana / MG, 18 de maio de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA

Belchior Antônio da Silva
Prefeito

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2917622/2022, emitida em 24/05/2022



Certidão nº 2917622/2022
24/05/2022, 08:43

Chave de Impressão: 3b6WD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 6 folhas

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Orestes, 314 - Santa Juliana / MG
CEP: 38175-000 - Telefone: (34)3354-8000
E-mail: contato@santajuliana.mg.gov.br
www.santajuliana.mg.gov.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2814135/2021

Atividade concluída

FLS.: 0535

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES**Registro: **MG0000185933D MG** RNP: **1413835589**Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA**Número da ART: **MG20210377525**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **30/06/2021**Baixada em: **30/06/2021**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**Participação técnica: **CO-AUTOR**Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA**CPF/CNPJ: **18.140.780/0001-30**Endereço do contratante: **RUA PROFESSOR ORESTES,**Nº: **314**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **SANTA JULIANA**UF: **MG**CEP: **38175000**Contrato: **100/2020**Celebrado em: **24/06/2021**Valor do contrato: **R\$ 360.664,84**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS**Nº: **S/Nº**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**Cidade: **SANTA JULIANA**UF: **MG**CEP: **38175000**Data de início: **01/07/2021**Conclusão efetiva: **31/12/2021**Finalidade: **OUTROS**Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA**CPF/CNPJ: **18.140.780/0001-30**

Atividade Técnica: **2014 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 203.00 unidade; 2016 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 203.00 unidade;**

Observações

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED.

Informações Complementares

- A ART N.º MG20210326031 CITADA NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA DATADO DE 04/06/2021, FOI CANCELADA E SUBSTITUÍDA PELA ART N.º MG20210377525

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 2814135/2021

06/07/2021, 14:27

CZ9yB

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-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CZ9yB



CREA-MG





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.495.235/0001-55, sediada na cidade de Araxá (MG), à Av. Ministro Olavo Drummond, nº 495 - Bairro Amazonas, CEP 38.180-510, inscrita no CREA/MG sob o nº 045362, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 18.140.780/0001-30, sediada à Rua Professor Orestes, 314 - Centro - Santa Juliana, sob regime de empreitada com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, **MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA.**

DADOS DA OBRA E/OU SERVIÇOS

- **CONTRATO - 100/2020**
CARTA CONVITE - EDITAL 001/2020
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 065/2020
- **LOCAL DOS SERVIÇOS: MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA**
 - **CONTRATO: 100/2020**
 - **QUANTIDADE: 203 PONTOS**
12 - 120W
191 - 60W
 - **INÍCIO: 24/06/2020**
 - **TÉRMINO: 24/06/2021**
 - **ART's: 1420200000000610967**
MG20210326031

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- **JAVERSON RODRIGUES DA SILVA** **ENGENHEIRO ELETRICISTA** **CREA/MG - 171.446-D**
- **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES** **ENGENHEIRA ELETRICISTA** **CREA/MG - 185.933-D**

OBJETO:

- Adequação da iluminação pública com utilização de luminárias de LED Certificadas no INMETRO;
- Execução de obra de engenharia objetivando a instalação de luminárias de LED, mediante fornecimento de materiais e mão de obra, a ser executados em vias públicas do município de Santa Juliana, conforme projetos básicos, planilha de quantitativos, memorial descritivo e cronograma, físico-financeiro e especificações constantes do Edital relativo ao processo de licitação nº 065/2020, que passam a fazer parte integrante deste instrumento.

LOCAL DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

- Avenidas, Ruas, Travessa, Vias, Passeios, Rotatórias, Áreas públicas no município de Santa Juliana/MG.

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

- Elaboração de todos os projetos executivos, incluindo os respectivos levantamentos cadastrais, demonstrativos de cálculos, planilha e documentos complementares;

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Orestes, 314 - Santa Juliana / MG
CEP: 38.180-510 Telefone: (34) 3354-8000
E-mail: cota@crea.org.br
Fax: (34) 3354-8000
www.santajuliana.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2814135/2021, emitida em 06/07/2021



Certidão nº 2814135/2021
02/08/2021, 10:25

Chave de Impressão: CZ9yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 e contém 2 folhas





- Elaboração de projeto luminotécnico;
- Execução de obras e projetos relativos à manutenção, melhoria e eficiência do sistema de iluminação pública no Município de Sacramento que compreende 203 (duzentos e três) pontos de iluminação pública, gerenciamento/administração dos serviços executados de iluminação pública.
- Instalação de conjuntos completos de iluminação pública LED (Light Emitter Diode) com relé fotoelétrico/eletrônico, conexões, fusíveis, cabos e fios elétricos, em postes existentes;
- Gerenciamento do contrato inclusive a gestão de fornecedores de materiais, peças e acessórios de forma a garantir o atendimento exato (Just In Time), gestão de compras, inspeção e estocagem de material utilizado na obra e disposição dos materiais retirados;
- Serviços executados obedecendo as normas de segurança NR10;
- Fornecimento de todos materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços.

OBS: A contratada GARANTE QUALIDADE de todo e qualquer material aplicado no Sistema de Iluminação Pública de Santa Juliana.

Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com especificações contratuais dentro dos prazos previstos e conforme normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados.

Santa Juliana (MG), 24 de junho de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA
BELCHIOR ANTONIO DA SILVA
 Prefeito Municipal
 Praça Professor Orestes, 314 - Centro
 Santa Juliana - MG - CEP.: 38.175-000
 CNPJ: 18.140.780/0001-30

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
 Rua Professor Orestes, 314 - Santa Juliana / MG
 CEP: 38175-000 - Telefone: (34) 3354-8000
 E-mail: certidao@santajuliana.mg.gov.br
 Fone: (34) 3354-8025
 www.santajuliana.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2814135/2021, emitida em 06/07/2021



Certidão nº 2814135/2021
 02/08/2021, 10:25
 Chave de Impressão: CZ9yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 e contém 2 folhas





Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	CONSTRUTORA REMO LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade	
18.225.557/0001-96	06/05/1974	15/05/1974	

Endereço Completo:

AVENIDA FRANCISCO SALES 1838 ANDAR: 1; - BAIRRO SAO LUCAS CEP 30150-221 - BELO HORIZONTE/MG

Objeto Social:

SERVICOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, MÃO DE OBRA, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENGENHARIA EM GERAL, ABRANGENDO O RAMO DE ENGENHARIA ELÉTRICA, COMPREENDENDO PROJETOS, ESTUDOS, CÁLCULOS, CONSULTAS E EXECUÇÃO DE OBRAS, REFERENTES À GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÁQUINAS ELÉTRICAS, SISTEMAS DE MEDIÇÃO E CONTROLES ELÉTRICOS, À REPRESENTAÇÃO DE ARTIGOS CORRELATOS, BEM COMO O RAMO DE ENGENHARIA CIVIL, COMPREENDENDO O PLANEJAMENTO, ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS, INCORPORAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E EMPREITADAS. SERVIÇOS DE INSPEÇÕES AÉREAS (COM UTILIZAÇÃO DE AERONAVE PRÓPRIA OU DE TERCEIROS, ALUGADA OU ARRENDADA) E/OU TERRESTRE EM INSTALAÇÕES DO SISTEMA ELÉTRICO DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA, TREINAMENTO E APRIMORAMENTO DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA DE PESSOAL, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS DE LIMPEZA E COLETA DE LIXO DE QUALQUER NATUREZA MANUTENÇÃO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO, LINHAS DE TRANSMISSÃO E SUBESTAÇÕES DE ENERGIA GESTÃO DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BEM COMO, A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO E CADASTRO GEORREFERENCIADO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS. A ATIVIDADE DE TELEATENDIMENTO (CALL CENTER) DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR (SOFTWARES) ATIVIDADES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA.

Capital Social:	R\$ 16.191.060,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123, de 2006)	Prazo de Duração
DEZESSEIS MILHÕES E CENTO E NOVENTA E UM MIL E SESENTA REAIS		NÃO	INDETERMINADO
Capital Integralizado:	R\$ 16.191.060,00		
DEZESSEIS MILHÕES E CENTO E NOVENTA E UM MIL E SESENTA REAIS			

Sócios/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato

CPF/CNPJ	Nome	Participação no Capital	Espécie de Sócio/Administrador	Término do Mandato
10.631.542/0001-16	B.L.I. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 8.095.530,00	SÓCIO	xxxxxxx
52.638.508/0001-13	MOHALLEM PARTICIPAÇÕES LTDA	R\$ 8.095.530,00	SÓCIO	xxxxxxx
Administrador Nomeado/Término do Mandato				
CPF/CNPJ	Nome			Término do Mandato
068.578.016-30	IGOR MACIEL DE SIMONI ORLANDI			xxxxxxx
001.394.046-51	RAFAEL REZEK MOHALLEM			xxxxxxx

Situação: ATIVA

Status: xxxxxxx

Último Arquivamento: 12/02/2025

Número: 12491804

Ato 021 - ATA DE REUNIÃO/ASSEMBLEIA DE SÓCIOS



25/250.595-6

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C250001066663 e visualize a certidão)



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais
Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA REMO LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela:

CNPJ	Endereço
xxxxxxx	RUA VINTE OITO, QUADRA: 65; LOTE: 1B, BAIRRO JARDIM SANTO ANTONIO, 74905-118, APARECIDA DE GOIANIA/GO
18.225.557/0014-00	RODOVIA ANEL RODOVIARIO CELSO MELLO AZEVEDO, 15300, BAIRRO ALTO CAICARAS, 30750-920, BELO HORIZONTE/MG
18.225.557/0004-39	AVENIDA URUGUAI, 55, BAIRRO INDUSTRIAL, 32230-100, CONTAGEM/MG
18.225.557/0010-87	RUA MARIA MARGARIDA, 280, A, BAIRRO AMAZONAS, 32240-000, CONTAGEM/MG
18.225.557/0016-72	AVENIDA ARAGUAIA, S/N, BAIRRO CENTRO, 68543-000, FLORESTA DO ARAGUAIA/PA
xxxxxxx	RUA DOZE, QUADRA: 25; LOTE: 17, BAIRRO SETOR JARDIM SANTO ANTONIO, 74853-250, GOIANIA/GO
18.225.557/0011-68	RUA ISMAEL PINTO DE NORONHA, 72, GALPAO3, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA, 37502-508, ITAJUBA/MG
18.225.557/0013-20	AVENIDA RIO GRANDE DO SUL, 3333, LOTE 83/84 B, BAIRRO PARQUE INDUSTRIAL II, 85960-000, MARECHAL CANDIDO RONDON/PR
18.225.557/0012-49	AVENIDA MARCIANO PIRES, 2695, BAIRRO MATINHA, 38742-158, PATROCINIO/MG
18.225.557/0015-91	AVENIDA MARCIANO PIRES, 2627, BAIRRO MATINHA, 38742-158, PATROCINIO/MG
18.225.557/0005-10	RODOVIA RAPOSO TAVARES, 107,5, BAIRRO IPANEMA DO MEIO, 18080-990, SOROCABA/SP

NADA MAIS#

Belo Horizonte, 14 de Abril de 2025 11:02

MARINELY DE PAULA BOMPIM
SECRETÁRIA GERAL



25/250.595-6

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:
1) Validação por envio de arquivo (upload)
2) Validação visual (digite o nº C250001066663 e visualize a certidão)

INDICAÇÃO DE PROFISSIONAL HABILITADO PARA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A Construtora Remo LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº18.225.557/0001-96, sediada à Av. Francisco Sales, nº 1.838, 1º andar, bairro São Lucas, CEP: 30.150-221, para os devidos fins de prova junto ao presente processo licitatório, declaramos o profissional habilitado indicado, Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho, **estabelecido no Contrato Social Consolidado como Diretor Comercial e Administrador**, o Sr. Rafael Rezek Mohallem, CREA MG 73889/D-MG para responder tecnicamente pelos serviços previstos no Edital, cujo nome virá a constar da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

Belo Horizonte, 16 de abril de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Rafael Rezek Mohallem – Diretor Comercial
CPF: 001.394.046-51

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838 - 1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO HORIZONTE - MG]

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Declaro que componho o quadro técnico da empresa, conforme certidão do CREA-MG e atuarei como Responsável Técnico pela execução dos serviços objeto da presente licitação, assumindo a responsabilidade técnica pelo acompanhamento da execução contratual, caso a sociedade empresária, Construtora Remo LTDA, seja a vencedora do certame

Belo Horizonte, 16 de abril de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Rafael Rezek Mohallem – Engenheiro Eletricista / Resp. Técnico
CREA-MG 73889/D-MG
CPF: 001.394.046-51

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838 - 1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO HORIZONTE - MG]

você também está obrigado a usá-los, para prevenir acidentes e evitar as doenças profissionais.

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é eletricista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predispõem a acidentes pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

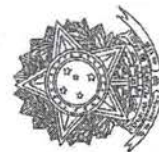
Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Número

07.186

Série

0148/m6

PIS 165.27482.34-6



Assinatura

Assinatura F. MONTANA de Paulo
ASSINATURA DO PORTADOR

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Viviana Franciska de Jesus
 Loc. Nasç. Brasília Est. MG Data 12/12/1987
 Filiação Paula Franciska de Jesus
 Doc. Nº CT MG 11395354 SSP/MG Exp 050897

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em / / Doc. Ident. Nº
 Exp. em / Estado
 Obs.:
 Data Emissão 18/08/2004 DRT MG
 Assinatura de Funcionário Marcelo André Rosa
 Assinatura de Funcionário ME

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE

(Com relação nome, est. civil e data nasc.)



Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Est. Civil
 Doc.
 Est. Civil
 Doc.
 Nascimento
 Doc.

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador: Método Proj. e Const. Elétricas
Ltda.

CNPJ: 10.495.235/0001-55
Av. Ministro Olavo Drummond, 495

Amazonas - CEP 38180-150

Araxá-MG

Eesp. do Estabelecimento: Const.e Proj.
Elétricos

Cargo: Auxiliar de Engenharia
CBO: 318005

Data de Admissão: 08/03/2021

Registro nº 880 Fls./Ficha: 880

Renuneração específica: R\$ 2.200,00
(Dois mil e duzentos reais) por mês.

Antônio Constante
MÉTODO PROJ. E CONST. ELÉTRICAS LTDA

1º 2º

Data saída de de

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Com. Dispensa CD Nº



CONTRATO DE TRABALHO

Empregador

CNPJ/MF

Rua Nº

Município Est.

Esp. do estabelecimento

Cargo

CBO nº

Data admissão de de

Registro nº Fls./Ficha

Remuneração especificada

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Data saída de de

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Com. Dispensa CD Nº

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01 / 01 / 24 Para R\$ 3939,00
 Na função de engenheiro eletrônica III
 CBO por motivo de ajustado

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 02 / 24 Para R\$ 4215,00
 Na função de a mesma
 CBO por motivo de ajustado

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 01 / 25 Para R\$ 4425,75
 Na função de a mesma
 CBO por motivo de ajustado

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador



REGISTRO DE EMPREGADO

EMPREGADOR: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA		CNPJ: 10.495.235/0001-53		ENDEREÇO: AV MINISTRO OLAVO DRUMMOND, Nº 495, Araxá, MG	
NÚMERO DE ORDEM 84		NOME DO EMPREGADO VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES			
Nº DE MATRÍCULA 880					
		NACIONALIDADE Brasileiro NACIONALIDADE Brasileiro			
FILIAÇÃO PAI: LUIZ FRANCISCO ALVES MÃE: LAURA FRANCISCA DE JESUS		LOCAL DE NASCIMENTO ARAXÁ			
DATA DE NASCIMENTO 06/12/1987		ESTADO CIVIL Solteiro(a)		UF MG	
CTPS 0007186 / 00148 / MG		CATEGORIA		EMISSÃO 21/07/2010	
CERTIF. DE RESERVISTA Nº 		CPF / CIC 084.858.306-01		CARTEIRA DE SAUDE Nº 	
CART. MOD. 19 		E CASADO COM BRASILEIRA? 		TEM FILHOS BRASILEIROS? 	
Nº REG. GERAL 		NOME DO CONJUGE 		QUANTOS? 	
DATA QUE CHEGOU 		AUTENTICAÇÃO DO MTB 			
ENDEREÇO Rua Carmelo Aparecido de Carvalho, Francisco Duarte, Nº 20, Araxá, MG - CEP: 38181048					
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Telefone: / Celular: 34-98897-5508					
BENEFICIÁRIOS NOME JOAO EMANUEL JACINTO PARENTESCO Filho(a) NASCIMENTO(A) EM 16/05/2007					
PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS CADASTRADO EM SOB O Nº 165.27482 34/6 NO BANCO 104 ENDEREÇO BANCO 104 AGÊNCIA					
DATA DE ADMISSÃO 08/03/2021		DATA DO REGISTRO 08/03/2021		CARGO Engenheiro Eletricista Ali	
SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO E OPTANTE? SIM		DATA DA OPÇÃO 08/03/2021		DATA DA RETRAÇÃO 	
BANCO DEPOSITÁRIO 		HORÁRIO DE TRABALHO SEGUNDA A SEXTA (08:00, 10:00), descanso DOMINGO.			
GRAU DE ESCOLARIDADE Educação Superior completa		DEPARTAMENTO/SEÇÃO Equipe Interna - Araxá/ENGENHARIA			
DATA DA DEMISSÃO 		SALÁRIO INICIAL 4.425,75		FORMA DE PAGAMENTO Mensal	
MOTIVO: 		ASSINATURA DO EMPREGADO VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES			
ASSINATURA DO EMPREGADOR METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA CRISTIANO CONSTANCE - CPF: 046.683.666-09		ASSINATURA DO EMPREGADO VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES			
PLEGAR DIREITO 					



NOME DO EMPREGADO

VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES

N° DA FICHA

68

REFERENTE AO PERÍODO

GOZADAS

DE

A

08/03/2021	07/03/2022	02/02/2023	03/03/2023
08/03/2022	07/03/2023	04/01/2024	02/02/2024
08/03/2023	07/03/2024	06/02/2025	25/02/2025

FÉRIAS

PERÍODO
ANO

NOME DO SINDICATO

VALOR RECOLHIDO
EM R\$

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

RESULTADO

OBSERVAÇÕES

A funcionária tem uma jornada de 10 horas semanais, perfazendo o total de 50 horas mês desde de sua admissão.

ACIDENTE DE TRABALHO

LOCAL

CAUSA

DATA ALTA

DATA

CARGO OU FUNÇÃO

SALÁRIO

MOTIVO DE REAJUSTE DE SALÁRIO

HORÁRIO

ASSINATURA DO EMPREGADO

08/03/2021	Engenharia Eletricista	3.647,00	
01/02/2023	Engenheiro Eletricista	3.939,00	Reajuste Salarial: 8,000%
01/01/2024	Engenheiro Eletricista All	3.939,00	Categoria Ajustada
01/02/2024	Engenheiro Eletricista All	4.215,00	Aumento Salarial de 07,0% : 7,000%
01/01/2025	Engenheiro Eletricista All	4.425,75	Reajuste Salarial 2025: 5,000%

ALTERAÇÕES DE CARGOS E SALÁRIOS



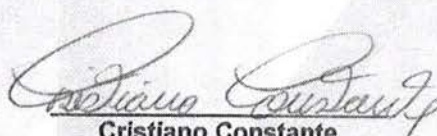
Projeto Sistematizado - versão 1.0.00 - 2019

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

A empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA para fins de participação e habilitação Concorrência Pública Nº 02/2025, que a execução da obra, objeto da licitação, será realizada sob a responsabilidade técnica da Sra. Viviana Francisca De Jesus Alves, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG, sob nº 185.933 /D, e que compromete a mantê-la, na data da contratação até o final do contrato, caso a Método Projetos e Construções Elétricas LTDA se sagre vencedora do certame.



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147

Eu Viviana Francisca De Jesus Alves, Engenheira Eletricista, com registro no CREA-MG, sob nº 185.933 /D. Autorizo a inclusão do meu nome como Responsável Técnico pela execução das obras e serviços objeto da Concorrência Pública Nº 02/2025, caso a sociedade empresária Método Projetos e Construções Elétricas LTDA, seja vencedora do certame.



Viviana Francisca De Jesus Alves
CREA – MG – 185.933 /D
Engenheira Eletricista
(34) 3661-4147



obrigado a usá-los, para prevenir acidentes e evitar as doenças profissionais.

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgracias.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é electricista, não se meta a fazer serviços de electricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha. Converse e discussão no trabalho predisponem a acidentes pela desatenção.

Leia e refleta sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os óculos, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Para a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.

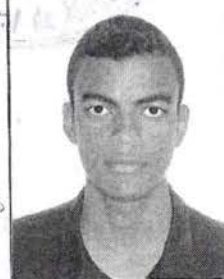


MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Número 49525 Série 0159/mg

Eduardo Fernando Ribeiro dos Santos
ASSINATURA DO PORTADOR





14

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÃO
ELETRICAS LTDA
CNPJ: 10.490.235/0001-56
Endereço: AV MINISTRO OLAVO DRUMMOND, N° 41
AMAZONAS
Município: Aracá - MG
Esp. do Estabelecimento: Construção de estações e
de distribuição de energia elétrica

Função: Engenheiro Eletricista CBO: 214305
Data de Admissão: 03/10/2023
Ficha: 1029
Remuneração Especificada: R\$ 10.580,00 (Dez Mil
Quinhentos e Sessenta Reais), por Mês.

MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS
LTDA

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1ª 2ª

D: 1. de de

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1ª 2ª

Com. Dispensa CD nº

15

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador

CNPJ/MF

Rua Nº

Município Est

Esp. do estabelecimento

Cargo

..... CBO nº

Data admissão de de

Registro nº Fls./Ficha

Remuneração especificada

.....

.....

.....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1ª 2ª

Data saída de de

.....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1ª 2ª

Com. Dispensa CD nº



24

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01/01/25 Para R\$ 12.800,00
Na função de Engenheiro Titular IV
CBO por motivo de
.....

Assinatura do empregador

Aumentado em/...../..... Para R\$.....
Na função de.....
CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em/...../..... Para R\$.....
Na função de.....
CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em/...../..... Para R\$.....
Na função de.....
CBO por motivo de

Assinatura do empregador

25

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em/...../..... Para R\$.....
Na função de.....
CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em/...../..... Para R\$.....
Na função de.....
CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em/...../..... Para R\$.....
Na função de.....
CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em/...../..... Para R\$.....
Na função de.....
CBO por motivo de

Assinatura do empregador

REGISTRO DE EMPREGADO

EMPREGADOR: MÉTODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA		CNPJ: 10.495.235/0001-55		ENDEREÇO: AV MINISTRO OLAVO DRUMMOND, Nº 495, Araxá, MG	
NÚMERO DE ORDEM 348		NOME DO EMPREGADO ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS			
Nº DE MATRÍCULA 348					
					
FILIAÇÃO PAI ELTON RIBEIRO DOS SANTOS MÃE MARLI BOAS SANTOS		NACIONALIDADE Brasileiro Brasileiro			
DATA DE NASCIMENTO 02/06/1993		BRASILEIRO		NACIONALIDADE Brasileiro	
CTPS 49525 / 0159 / MG		CERTIF DE RESERVISTA Nº 111692943231		CATEGORIA Dispensa Corporação	
ESTADO CIVIL Solteiro(a)		CPF / CIC 083.776.096-81		CARTEIRA DE IDENTIDADE MG 17242390/SSP/MG	
LOCAL DE NASCIMENTO CAPITÃO ENEAS		UF MG		TÍTULO DE ELEITOR Nº 195735590256	
ZONA 115		SEÇÃO 21			
TEM FILHOS BRASILEIROS?		QUANTOS?			
CARTEIRA DE SAÚDE Nº 700503556787954					
É CASADO COM BRASILEIRA?		E NATURALIZADO			
NOME DO CONJUGUE ANA LUISA SANTOS SILVA					
CART MOD. 19					
Nº REG GERAL					
ENDEREÇO Rua Honório de Paiva Abreu , Jardim Residencial Bela Vista , Nº 1070, Araxá, MG - CEP: 38181414					
Telefone: / Celular: 38 9916-1124					
BENEFICIÁRIOS		NOME		PARENTESCO	
ANA LUISA SANTOS SILVA		Cônjuge		NASCIDO(A) EM 23/10/1991	
PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS		CADASTRADO EM		SOB O Nº 207.61421.73/9	
NO BANCO 104		ENDEREÇO		BANCO 104	
AGÊNCIA					
DEPARTAMENTO/SEÇÃO Equipe Interna/ENGENHARIA		CBO: 214305		SALÁRIO INICIAL 12.800,00	
CARGO Engenheiro Eletricista AV		HORÁRIO DE TRABALHO SEGUNDA A SEXTA (07:30, 11:30-13:00, 18:00), descanso Sábado, Domingo.		FORMA DE PAGAMENTO Mensal	
SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO		DATA DA OPÇÃO 03/10/2023		DATA DA RETRAÇÃO 03/10/2023	
E OPTANTE? SIM		BANCO DEPOSITÁRIO			
GRAU DE ESCOLARIDADE Educação Superior completa		DECLARO que estou de pleno acordo com as informações acima e que exprimem a verdade.		DATA DA DEMISSÃO: MOTIVO:	
ASSINATURA DO EMPREGADO ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS		ASSINATURA DO EMPREGADOR CRISTIANO CONSTANTE - CPF: 046.683.665-09		ASSINATURA DO EMPREGADO ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS	
POLEGAR DIREITO					



1029

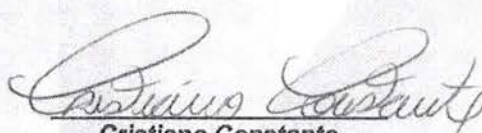
[illegible][illegible][illegible]

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025

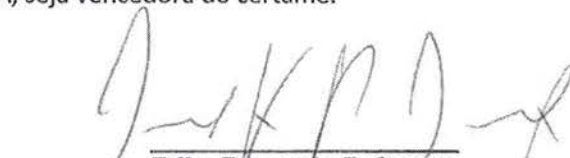
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, DECLARA para fins de participação e habilitação Concorrência Pública Nº 02/2025, que a execução da obra, objeto da licitação, será realizada sob a responsabilidade técnica do Sr. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos, Engenheiro Eletricista, com registro no CREA-MG, sob nº 237264/D, e que compromete a mantê-lo, na data da contratação até o final do contrato, caso a Método Projetos e Construções Elétricas LTDA se sagre vencedora do certame.



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147

Eu Sr. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos, Engenheiro Eletricista, com registro no CREA-MG, sob nº 237264/D. Autorizo a inclusão do meu nome como Responsável Técnico pela execução das obras e serviços objeto da Concorrência Pública Nº 02/2025, caso a sociedade empresária Método Projetos e Construções Elétricas LTDA, seja vencedora do certame.



Eriko Fernando R. Santos
CREA: MG-237264/D
Engenheiro Eletricista
(34) 3661-4147



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3250502/2025
Emissão: 08/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: ax6Z0



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA

CNPJ: 18.225.557/0001-96

Registro: 0000039301

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 16.191.060,00

Data do Capital: 12/12/2013

Faixa: 7

Objetivo Social Pleno: SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, MÃO DE OBRA, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, ENGENHARIA EM GERAL, ABRANGENDO O RAMO DE ENGENHARIA ELÉTRICA, COMPREENDENDO PROJETOS, ESTUDOS, CÁLCULOS, CONSULTAS E EXECUÇÃO DE OBRAS, REFERENTES A GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÁQUINAS ELÉTRICAS, SISTEMAS DE MEDIÇÃO E CONTROLES ELÉTRICOS, A REPRESENTAÇÃO DE ARTIGOS CORRELATOS, BEM COMO O RAMO DE ENGENHARIA CIVIL, COMPREENDENDO O PLANEJAMENTO, ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS E SERVIÇOS, INCORPORAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADAS, SERVIÇOS DE INSPEÇÕES AÉREAS (COM UTILIZAÇÃO DE AERONAVE PRÓPRIA OU DE TERCEIROS, ALUGADA OU ARRENDADA) E/OU TERRESTRE EM INSTALAÇÕES DO SISTEMA ELÉTRICO DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA, TREINAMENTO E APRIMORAMENTO DA CAPACIDADE TÉCNICA DE PESSOAL, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS DE LIMPEZA E COLETA DE LIXO DE QUALQUER NATUREZA; MANUTENÇÃO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO, LINHAS DE TRANSMISSÃO E SUBESTAÇÕES DE ENERGIA; GESTÃO DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BEM COMO, A CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO E CADASTRO GEORREFERENCIADO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS; A ATIVIDADE DE TELEATENDIMENTO(CALL CENTER) E O DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR(SOFTWARES); ATIVIDADES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: AV. FRANCISCO SALES, 1838, SAO LUCAS, BELO HORIZONTE, MG, 30150221

Endereço Filial (18.225.557/0014-00): RODO ANEL RODOVIA ANEL RODOVIÁRIO CELSO MELLO AZEVEDO KM 14,5, 15300, ALTO CAIÇARAS, BELO HORIZONTE/MG - 30750920

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 10/09/1974

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 005421

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ADRIANO RIBEIRO MELO

Registro: 1512012017

CPF: ***.985.212-**

Data Início: 27/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

Atribuição: RES 427/99 CONFEA ART 01 E 02

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3250502/2025
Emissão: 08/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: ax6Z0



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Profissional: ANTONIO AUGUSTO CORREIA MOURAO FILHO

Registro: 1410410439

CPF: ***.106.256-**

Data Início: 27/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: BRENO MARQUES GASPAR

Registro: 1411122470

CPF: ***.082.466-**

Data Início: 10/07/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FELIPE FACCIN WIEDTKENPER

Registro: 2205328166

CPF: ***.582.190-**

Data Início: 22/03/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Resolução 218/73 Art. 8 e Art. 9

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUCAS DANIEL RODRIGUES

Registro: 1409590909

CPF: ***.312.496-**

Data Início: 26/06/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCONI ALVES PECHIM

Registro: 1404967842

CPF: ***.229.786-**

Data Início: 21/03/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E ARTIGO 28 E ALÍNEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETOFEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCO TULIO AMORIM MARQUES LIMA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG



Nº 3250502/2025
Emissão: 08/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: ax6Z0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Registro: 1419513826

CPF: ***.055.856-**

Data Início: 29/11/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ATRIBUICAO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66 E ARTIGO 7 DA RES 218/73 DO CONFEA PARA EXERCICIO DAS ATIVIDADES 01A 18 DO PARAGRAFO 1 DO ARTIGO 5 DA RES 1073/16 DO CONFEA. ATRIBUICAO INICIAL DE CAMPO ATUACAO PROFISSIONAL: REFERENTES A EDIFICACOES, ESTRADAS, PISTAS DE ROLAMENTOS; SISTEMA DE TRANSPORTES, DE ABASTECIMENTO DE

ESPECIALISTA M. ENG. EM SETOR ELÉTRICO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCUS VINICIUS CORDEIRO LISBOA

Registro: 1408627930

CPF: ***.616.266-**

Data Início: 20/12/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: NATHIELY PASCOAL TIAGO

Registro: 1422231372

CPF: ***.277.316-**

Data Início: 01/03/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA AMBIENTAL

Atribuição: ARTIGO 2 DA RESOLUÇÃO 447 DE 22.09.2000, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: NOE DA COSTA ANDRADE

Registro: 1402846258

CPF: ***.390.746-**

Data Início: 12/02/1997

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 008 RESOLUCAO 218 ARTIGO 009

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RACHEL CRISTINA CORREIA

Registro: 1411266579

CPF: ***.212.056-**

Data Início: 20/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA DE PRODUÇÃO

Atribuição: ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 235/75 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RAFAEL DE SOUZA ALBUQUERQUE

Registro: 1411614984

CPF: ***.707.666-**

Data Início: 25/02/2014





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG



Nº 3250502/2025

Emissão: 08/04/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: ax6Z0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RAFAEL MENDES AMORIM

Registro: 1411689461

CPF: ***.763.796-**

Data Início: 06/02/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RAFAEL REZEK MOHALLEM

Registro: 1403816271

CPF: ***.394.046-**

Data Início: 05/01/2001

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ROBSON RICARDO CARDEROLI CARMONA

Registro: 2601815868

CPF: ***.764.168-**

Data Início: 25/02/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: RESOLUCAO 218, ARTIGO 08 // RESOLUCAO 218, ARTIGO 09

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SALVINO LAFAIETE GOMES SILVEIRA

Registro: 1410540057

CPF: ***.200.296-**

Data Início: 06/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33. // ARTIGO 7 DA LEI 5194/66

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SERGIO SAD COSTA

Registro: 1403436819

CPF: ***.571.377-**

Data Início: 20/02/1997

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG



Nº 3250502/2025
Emissão: 08/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: ax6Z0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 012 RESOLUCAO 325 ARTIGO 004

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: RESOLUCAO 218 , ARTIGO 012 // RESOLUCAO 325 , ARTIGO 004

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CAIO JOSE MASSOTE BARBOSA

Registro: 1404916989

CPF: ***.688.196-**

Data Inicio: 24/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELÉTRICA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218507/2025:
 Emissão: 21/01/2025
 Validade: 31/03/2026
 Chave: 004ay



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO AUGUSTO CORREIA MOURAO FILHO
 Registro: 1410410439
 CPF: ***.106.256-**
 Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 23/01/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.
 Data de Formação: 09/12/2011

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
 Registro: 0000039301
 CNPJ: 18.225.557/0001-96
 Data Início: 27/05/2021
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: OTAVIO CORREIA MOURAO - ME
 Registro: 0000050936
 CNPJ: 22.584.213/0001-40
 Data Início: 27/02/2019
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

23/11/2012

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3250517/2025
Emissão: 08/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 3Y881



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ADRIANO RIBEIRO MELO
Registro: 1512012017
CPF: ***.985.212-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 26/03/2025
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 432366

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
Atribuição: RES 427/99 CONFEA ART 01 E 02
Instituição de Ensino: INSTITUTO DE ESTUDOS SUPERIOR DA AMAZÔNIA
Data de Formação: 18/01/2013

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ-BELEM
Data de Formação: 07/04/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
Registro: 0000039301
CNPJ: 18.225.557/0001-96
Data Início: 27/03/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Histórico Situação Registro

Situação:

ATIVO

Data Inicial:

26/03/2025

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218509/2025
Emissão: 21/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: A8cZW



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: BRENO MARQUES GASPAR
Registro: 1411122470
CPF: ***.082.466-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 06/08/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI-UFSJ/SANTO ANTÔNIO - SÃO JOÃO DEL REI
Data de Formação: 21/12/2011

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
Registro: 0000039301
CNPJ: 18.225.557/0001-96
Data Início: 10/07/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

27/02/2013

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218515/2025
Emissão: 21/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: BCCD3



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: FELIPE FACCIN WIEDTKENPER
Registro: 2205328166
CPF: ***.582.190-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 14/03/2024
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 400412

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: Resolução 218/73 Art. 8 e Art. 9
Data de Formação: 19/01/2008

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º
Data de Formação: 26/03/2010

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
Registro: 0000039301
CNPJ: 18.225.557/0001-96
Data Início: 22/03/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

14/03/2024

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218518/2025

Emissão: 21/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: Z8zA2



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: LUCAS DANIEL RODRIGUES

Registro: 1409590909

CPF: ***.312.496-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 26/04/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Data de Formação: 11/02/2011

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA

Registro: 0000039301

CNPJ: 18.225.557/0001-96

Data Início: 26/06/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

06/09/2012

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218529/2025-0566
 Emissão: 21/01/2025
 Validade: 31/03/2026
 Chave: ZWW19
 Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: MARCONI ALVES PECHIM
 Registro: 1404967842
 CPF: ***.229.786-**
 Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 18/01/2000

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA EARTIGO 28 E ALINEAS B,C,D DO ARTIGO 29 DO DECRETOFEDERAL 23.569 DE 11.12.1933.
 Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA KENNEDY
 Data de Formação: 03/12/1999

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
 Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS
 Data de Formação: 04/07/2007

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
 Registro: 0000039301
 CNPJ: 18.225.557/0001-96
 Data Início: 21/03/2012
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

10/12/2007

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218526/2025
Emissão: 21/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 4A9db

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: MARCO TULIO AMORIM MARQUES LIMA
Registro: 1419513826
CPF: ***.055.856-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 06/08/2020

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66 E ARTIGO 7 DA RES 218/73 DO CONFEA PARA EXERCÍCIO DAS ATIVIDADES 01A 18 DO PARÁGRAFO 1 DO ARTIGO 5 DA RES 1073/16 DO CONFEA. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO ATUAÇÃO PROFISSIONAL: REFERENTES A EDIFICAÇÕES, ESTRADAS, PISTAS DE ROLAMENTOS; SISTEMA DE TRANSPORTES, DE ABASTECIMENTO DE

Instituição de Ensino: PONTIFÍCIA UNIV CATOLICA DE MINAS GERAIS - CAMPUS BARREIRO
Data de Formação: 15/07/2020

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALISTA M. ENG. EM SETOR ELÉTRICO

Instituição de Ensino: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS-IEC PRAÇA DA LIBERDADE
Data de Formação: 29/09/2022

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
Registro: 0000039301
CNPJ: 18.225.557/0001-96
Data Início: 29/11/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

INTERROMPIDO

Data Inicial:

15/02/2024

Data Final:

28/11/2024

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

28/11/2024

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Nº 3218526/2025 0568
 Emissão: 21/01/2025
 Validade: 31/03/2026
 Chave: 4A9db



Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	29/07/2021	15/02/2024





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218530/2025
Emissão: 21/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: W1ZZw



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: MARCUS VINICIUS CORDEIRO LISBOA
Registro: 1408627930
CPF: ***.616.266-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 30/06/2010

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Data de Formação: 24/06/2010

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ICE INFRA CONSTRUÇOES ELETRICAS LTDA
Registro: 0000041248
CNPJ: 18.958.803/0001-19
Data Início: 26/12/2013
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
Registro: 0000039301
CNPJ: 18.225.557/0001-96
Data Início: 20/12/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

20/12/2011

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218531/2025
Emissão: 21/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 2a0bw



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: NATHIELY PASCOAL TIAGO
Registro: 1422231372
CPF: ***.277.316-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 23/01/2024

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA AMBIENTAL
Atribuição: ARTIGO 2 DA RESOLUÇÃO 447 DE 22.09.2000, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BELO HORIZONTE
Data de Formação: 09/08/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
Registro: 0000039301
CNPJ: 18.225.557/0001-96
Data Início: 01/03/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Histórico Situação Registro

Situação:

ATIVO

Data Inicial:

23/01/2024

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218533/2025
Emissão: 21/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: ZDW99



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: NOE DA COSTA ANDRADE
Registro: 1402846258
CPF: ***.390.746-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 07/07/1982

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 008 RESOLUCAO 218 ARTIGO 009
Instituição de Ensino: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS-CORAÇÃO EUCARÍSTICO
Data de Formação: 24/06/1982

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSORCIO REMO SELT
Registro: 57634
CNPJ: 77.777.777/2921-01
Data Início: 26/01/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSORCIO REMO/CONSTRUREDE
Registro: 57624
CNPJ: 77.777.777/2910-01
Data Início: 25/02/2010
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSORCIO CSR
Registro: 57647
CNPJ: 77.777.777/2938-01
Data Início: 21/03/2013
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Nº 3218533/2025

Emissão: 21/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: ZDW99



Registro: 0000039301

CNPJ: 18.225.557/0001-96

Data Início: 12/02/1997

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO RSEK

Registro: 57640

CNPJ: 77.777.777/2929-01

Data Início: 08/08/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO RSCS

Registro: 57639

CNPJ: 77.777.777/2928-01

Data Início: 08/08/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Histórico Situação Registro

Situação:

ATIVO

Data Inicial:

22/05/2007

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Nº 3218538/2025
Emissão: 21/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: Z1cw7



CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: RACHEL CRISTINA CORREIA

Registro: 1411266579

CPF: ***.212.056-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 18/09/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA DE PRODUÇÃO

Atribuição: ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 235/75 DO CONFEA

Data de Formação: 25/08/2012

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA

Registro: 0000039301

CNPJ: 18.225.557/0001-96

Data Início: 20/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

30/05/2016

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218542/2025

Emissão: 21/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: YZW69



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: RAFAEL DE SOUZA ALBUQUERQUE

Registro: 1411614984

CPF: ***.707.666-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 22/01/2013

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Data de Formação: 10/12/2012

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA

Registro: 0000039301

CNPJ: 18.225.557/0001-96

Data Início: 25/02/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Histórico Situação Registro

Situação:

ATIVO

Data Inicial:

02/10/2013

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218543/2025

Emissão: 21/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: wdxZY



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: RAFAEL MENDES AMORIM

Registro: 1411689461

CPF: ***.763.796-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 05/02/2013

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO FED DE EDUC TECNOLOG DE MG CEFET MG

Data de Formação: 08/11/2012

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA

Registro: 0000039301

CNPJ: 18.225.557/0001-96

Data Início: 06/02/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Histórico Situação Registro

Situação:

ATIVO

Data Inicial:

03/02/2014

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218545/2025
Emissão: 21/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: Dxa5D



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: RAFAEL REZEK MOHALLEM
Registro: 1403816271
CPF: ***.394.046-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 01/03/2000

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Data de Formação: 04/02/2000

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DE MINAS GERAIS
Data de Formação: 15/12/2005

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSORCIO SRE
Registro: 49450
CNPJ: 29.439.515/0001-74
Data Início: 30/05/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO REMO SELT
Registro: 57634
CNPJ: 77.777.777/2921-01
Data Início: 26/01/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO REMO/CONSTRUREDE
Registro: 57624
CNPJ: 77.777.777/2910-01





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218545/2025
 Emissão: 21/01/2025
 Validade: 31/03/2025
 Chave: Dxa5D



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Data Início: 25/02/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO REMO/ENGELMIG/CETEC

Registro: 57605

CNPJ: 77.777.777/2889-01

Data Início: 25/01/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: NCSR ENERGIA SPE LTDA

Registro: 0001097024

CNPJ: 44.839.201/0001-52

Data Início: 24/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CSR

Registro: 57647

CNPJ: 77.777.777/2938-01

Data Início: 21/03/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO REMO - CELMINAS

Registro: 49511

CNPJ: 35.054.310/0001-73

Data Início: 18/10/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CNR

Registro: 0000968471

CNPJ: 41.706.251/0001-73

Data Início: 18/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO ILUMINACAO METROPOLITANA

Registro: 40888

CNPJ: 23.259.606/0001-41

Data Início: 16/11/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ICE INFRA CONSTRUÇOES ELETRICAS LTDA

Registro: 0000041248

CNPJ: 18.958.803/0001-19

Data Início: 16/10/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO PA2021

Registro: 0001105604

CNPJ: 44.851.330/0001-66





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG**Nº 3218545/2025**

Emissão: 21/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: Dxa5D

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

Data Início: 16/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO REMO - SELT E ELETROCAMP

Registro: 0001166794

CNPJ: 46.592.982/0001-59

Data Início: 14/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BH ILUMINACAO PUBLICA S/A

Registro: 54475

CNPJ: 24.915.546/0001-30

Data Início: 13/11/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CSR - CONSORCIO SELT/REMO

Registro: 57626

CNPJ: 77.777.777/2912-01

Data Início: 10/06/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO RSCS

Registro: 57639

CNPJ: 77.777.777/2928-01

Data Início: 08/08/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO RSEK

Registro: 57640

CNPJ: 77.777.777/2929-01

Data Início: 08/08/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO REMIG

Registro: 0001096966

CNPJ: 44.887.927/0001-60

Data Início: 08/02/2022

Data Fim: 27/02/2025

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CRS ILUMINACAO

Registro: 49445

CNPJ: 28.813.479/0001-02

Data Início: 07/12/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA

Registro: 0000039301

CNPJ: 18.225.557/0001-96





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218545/2025
Emissão: 21/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: Dxa5D



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Data Início: 05/01/2001

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO ENREL

Registro: 49464

CNPJ: 30.539.972/0001-10

Data Início: 03/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

30/05/2007

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218958/2025
Emissão: 22/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: Aa5a9



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ROBSON RICARDO CARDEROLI CARMONA
Registro: 2601815868
CPF: ***.764.168-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 06/06/2013
Data Final: Indefinido
Número do Visto: SP5061511717D

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: RESOLUCAO 218 , ARTIGO 08 // RESOLUCAO 218 , ARTIGO 09
Data de Formação: 25/01/2003

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
Registro: 0000039301
CNPJ: 18.225.557/0001-96
Data Início: 25/02/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

06/06/2013

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218962/2025

Emissão: 22/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 92Ax1



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: SALVINO LAFAIETE GOMES SILVEIRA

Registro: 1410540057

CPF: ***.200.296-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 17/02/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33. // ARTIGO 7 DA LEI 5194/66

Data de Formação: 16/02/2012

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TOPOCAD ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Registro: 36497

CNPJ: 17.212.826/0001-17

Data Início: 26/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA

Registro: 0000039301

CNPJ: 18.225.557/0001-96

Data Início: 06/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

07/03/2013

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218960/2025
Emissão: 22/01/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 8b3D4



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: SERGIO SAD COSTA
Registro: 1403436819
CPF: ***.571.377-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 22/07/1987

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO
Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 012 RESOLUCAO 325 ARTIGO 004
Instituição de Ensino: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS - PUC MINAS
Data de Formação: 17/07/1987

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: RESOLUCAO 218 , ARTIGO 012 // RESOLUCAO 325 , ARTIGO 004
Instituição de Ensino: FUNDACAO MINEIRA DE EDUCACAO E CULTURA
Data de Formação: 23/10/1989

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA
Registro: 0000039301
CNPJ: 18.225.557/0001-96
Data Início: 20/02/1997
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GUINDAUTEC COMERCIO E SERVICOS LTDA
Registro: 52300
CNPJ: 23.304.116/0001-10
Data Início: 01/11/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Nº 3218960/2025
 Emissão: 22/01/2025
 Validade: 31/03/2026
 Chave: 8b3D4



Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	26/06/2007	





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3218511/2025

Emissão: 21/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: a7AZ1



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: CAIO JOSE MASSOTE BARBOSA

Registro: 1404916989

CPF: ***.688.196.**

Endereço: *****

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

Data de registro: 14/02/2007

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELÉTRICA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Data de Formação: 16/11/2006

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA REMO LTDA

Registro: 0000039301

CNPJ: 18.225.557/0001-96

Data Início: 24/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao: INTERROMPIDO	Data Inicial: 01/12/2021	Data Final: 22/08/2022
Situacao: ATIVO	Data Inicial: 03/12/2007	Data Final: 01/12/2021
Situacao: ATIVO	Data Inicial: 22/08/2022	Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3254904/2025

Emissão: 17/04/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: z8aCw



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA

CNPJ: 10.495.235/0001-55

Registro: 0000024543

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 4.000.000,00

Data do Capital: 23/07/2020

Faixa: 6

Objetivo Social Pleno: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE REDES ELÉTRICAS DE ALTA E BAIXA TENSÃO, EM ÁREAS URBANAS OU RURAIS; SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA; PROJETOS ELÉTRICOS; LIMPEZA DE FAIXA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: AV MINISTRO OLAVO DRUMMOND, 495, AMAZONAS, ARAXA, MG, 38180510

Endereço Filial (10.495.235/0002-36): RUA B, 210, LOTEAMENTO VALTER REIS RAMOS, ARAXÁ/MG - 38180328

Endereço Filial (10.495.235/0003-17): RUA ROMEU GONÇALVES DE ARAÚJO, 128, PLANALTO, PATOS DE MINAS/MG - 38706336

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 04/09/2009

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 045362

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS

Registro: 1418164550

CPF: ***.776.096-**

Data Início: 19/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ATRIBUICAO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66 E ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA PARA EXERCICIO DAS ATIVIDADES 01A 18 DO PARAGRAFO 1 DO ARTIGO 5 DA RES.1073/16, DO CONFEA. ATRIBUICAO INICIAL DE CAMPO DE ATUACAO PROFISSIONAL: CONFORME CITADO NOS ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE CARLOS DA SILVA

Registro: 1403306451

CPF: ***.766.796-**

Data Início: 04/10/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3254904/2025

Emissão: 17/04/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: z8aCw



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33. // ARTIGO 7 DA LEI 5194/66

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES

Registro: 1413835589

CPF: *.858.306-****

Data Início: 06/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3229417/2025

Emissão: 17/02/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 4CZ8W



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS

Registro: 1418164550

CPF: ***.776.096-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 07/01/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66 E ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA PARA EXERCÍCIO DAS ATIVIDADES 01A 18 DO PARÁGRAFO 1 DO ARTIGO 5 DA RES.1073/16, DO CONFEA. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: CONFORME CITADO NOS ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA

Data de Formação: 08/12/2015

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE UBERABA

Data de Formação: 31/08/2024

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SUL MINAS ENERGIA SPE LTDA

Registro: 0001421794

CNPJ: 51.778.430/0001-70

Data Início: 22/02/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA

Registro: 0000024543

CNPJ: 10.495.235/0001-55

Data Início: 19/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Histórico Situação Registro





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Nº 3229417/2025

Emissão: 17/02/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 4CZ8W



Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	08/01/2019	





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3230978/2025

Emissão: 20/02/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: yZBCZ



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES

Registro: 1413835589

CPF: ***.858.306-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 25/11/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE UBERABA

Data de Formação: 21/02/2014

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

Data de Formação: 17/06/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

Registro: 0000024543

CNPJ: 10.495.235/0001-55

Data Início: 06/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

26/11/2014

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3230988/2025

Emissão: 20/02/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 0ByZ5



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: JOSE CARLOS DA SILVA

Registro: 1403306451

CPF: ***.766.796-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 26/03/1997

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33. // ARTIGO 7 DA LEI 5194/66

Data de Formação: 12/12/1992

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

Registro: 0000024543

CNPJ: 10.495.235/0001-55

Data Início: 04/10/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Histórico Situação Registro

Situação:

ATIVO

Data Inicial:

26/03/1997

Data Final:



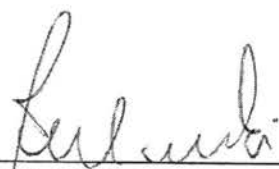
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ – AMESP
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025



DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

A empresa CONSTRUTORA REMO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, sediada na avenida Francisco Sales, nº1838, bairro São Lucas, Belo Horizonte - MG, CEP 30150-221, telefone (31)3280-3131, e-mail: gco@remo.com.br, através do seu representante infra-assinado, declara para devidos fins que o capital social é desta empresa é R\$16.191.060,00 (dezesseis milhões, cento e noventa e um mil e sessenta reais). Conforme o balanço e demonstrações financeiras apresentadas na habilitação, o patrimônio líquido desta empresa, auferido no exercício de 2023, é de R\$145.740.103,06 (cento e quarenta e cinco milhões, setecentos e quarenta mil, cento e três reais e seis centavos). Sendo assim, **superior a 10%** (dez por cento) do valor estimado na presente contratação.

Belo Horizonte, 09 de maio de 2025.



CONSTRUTORA REMO LTDA
Igor Maciel de Simoni Orlandi - Diretor
CPF: 068.578.016-30

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838-1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2025
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2025

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, declara para devidos fins que o patrimônio líquido desta empresa é de R\$ 22.772.537,29 (Vinte e Dois Milhões e Setecentos e Setenta e Dois Mil e Quinhentos e Trinta e Sete Reais e Vinte e Nove Centavos), conforme o balanço e demonstrações financeiras apresentadas na habilitação. Sendo assim, superior a 10% (dez por cento) do valor estimado na presente contratação.

Araxá/MG, 01 de maio de 2025.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / MG-12.172.994
Representante Legal
(34) 3661-4147



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : VIVIANE FARIA
REGISTRO..... : MG-078335/O-5
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.329.966-**

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

Emissão: MINAS GERAIS, 13/03/2025 as 10:05:55.

Válido até: 11/06/2025.

Código de Controle: 680612.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMG.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: EMILIO CARLOS AFONSO BOTELHO
REGISTRO.....	: MG-062948/O-5
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.731.606-**

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

Emissão: MINAS GERAIS, 18/03/2025 as 09:54:34.

Válido até: 16/06/2025.

Código de Controle: 341630.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMG.



CONSTRUTORA REMO LTDA - CNPJ: 18.225.557/0001-96 - NIRE 3120082919-5

Liquidez Geral = 1,20 $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$
 $(R\$206.401.218,12 + R\$16.732.019,68) / (R\$106.274.198,90 + R\$53.284.398,18)$ **Liquidez Corrente = 2,67** $(\text{Ativo Circulante} / \text{Passivo Circulante})$
 $(R\$226.253.373,50 / R\$84.707.387,21)$ **Endividamento do Patrimônio = 1,44** $(\text{Exigibilidade Total} / \text{Patrimônio Líquido}) = (R\$ 210.183.441,87 / R\$145.740.103,06)$ **Liquidez Seca = 2,17** $(\text{Ativo Circulante} - \text{Estoques}) / (\text{Passivo Circulante})$
 $(R\$226.253.373,50 - R\$42.854.930,47) / (R\$84.707.387,21)$ **Endividamento Geral = 0,59** $(\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}) / (\text{Ativo Total})$
 $(R\$84.707.387,21 + R\$125.476.054,66) / (R\$355.923.544,93)$ **Solvência Geral = 1,69** $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$
 $(R\$355.923.544,93) / (R\$84.707.387,21 + R\$125.476.054,66)$ **Capitalização = 0,41** $(\text{Patrimônio Líquido} / \text{Ativo Total}) = (R\$R\$145.740.103,06 / R\$355.923.544,93)$ **Garantia de Capital de Terceiros = 0,61** $(\text{Patrimônio Líquido} / \text{Exigibilidades}) = ((R\$145.740.103,06 / R\$210.183.441,87))$ **Capital Circulante Líquido = R\$141.545.986,29** $(\text{Ativo Circulante} - \text{Passivo Circulante}) = (R\$226.253.373,50 - R\$84.707.387,21)$ **Rentabilidade do Patrimônio Líquido = 9%** $(\text{Lucro líquido} / \text{Patrimônio Líquido}) = (R\$ 13.276.039,55 / R\$ 145.740.103,06)$ **Valor Capital de Giro = R\$100.127.019,22** $(\text{Ativo Circulante} - \text{Passivo Circulante}) = (R\$226.253.373,50 - R\$84.707.387,21)$ **Apresentação valor de Faturamento = R\$527.229.188,64****Endividamento Líquido sobre EBITDA = 1,21** $(\text{Ativo circulante} - (\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})) / \text{EBITDA}$
 $(R\$ 226.253.373,50 - (R\$ R\$84.707.387,21 + R\$ 125.476.054,66)) / R\$13.276.039,55$

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838-1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30.150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

Belo Horizonte, 24 de janeiro de 2024.

Rafael Mohallem – Diretor Comercial
CPF: 001.394.046-51
Viviane Faria - Contadora
CRC MG: 078.335/O-5

ÍNDICES BALANÇO PATRIMONIAL – EXERCÍCIO 2023

SIGLA	DESCRIÇÃO	VALOR
AC	ATIVO CIRCULANTE	R\$ 32.228.068,64
AT	ATIVO TOTAL	R\$ 36.799.533,55
RLP	REALIZAVEL A LONGO PRAZO	R\$ 4.571.464,91
ELP	EXIGIVEL A LONGO PRAZO	R\$ 8.197.088,94
PL	PATRIMONIO LIQUIDO	R\$ 22.772.537,29
PC	PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 5.829.877,32

- **LIQUIDEZ GERAL:** $\frac{AC + RLP}{PC + ELP} = \frac{32.228.068,64 + 4.571.464,91}{5.829.877,32 + 8.197.088,94} = 2,62$
- **LIQUIDEZ CORRENTE:** $\frac{AC}{PC} = \frac{32.228.068,64}{5.829.877,32} = 5,53$
- **SOLVÊNCIA GERAL:** $\frac{AT}{PC + ELP} = \frac{36.799.533,55}{5.829.877,32 + 8.197.088,94} = 2,62$
- **ENDIVIDAMENTO GERAL:** $\frac{PC + ELP}{AT} = \frac{5.829.877,32 + 8.197.088,94}{36.799.533,55} = 0,38$
- **ENDIVIDAMENTO PATRIMONIAL:** $\frac{PC + ELP}{PL} = \frac{5.829.877,32 + 8.197.088,94}{R\$ 22.772.537,29} = 0,61$

Emílio Carlos Afonso Botelho
EMÍLIO CARLOS AFONSO BOTELHO
CONTADOR
CRC/MG 62948

Cristiano Constante
CRISTIANO CONSTATE
ADMINISTRADOR
046.683.666-09 / MG-12.172.994

Emílio Carlos Afonso Botelho
Avenida João Moreira Sales, 630
Fone: (34) 3661-4091
Araxá - MG - CEP: 38.182-264
Contador: CRC/MG 62948
CPF: 488.731.606-20

Cristiano Constante
CPF: 046.683.666-09
RG: MG-12.172.994



PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORRESPONDÊNCIA GERAL DE JUSTIÇA

1º OFÍCIO DE NOTAS DE ARAXÁ

Reconheço, por SEMELHANÇA, a(s) assinatura(s) de EMILIO CARLOS AFONSO BOTELHO em testemunho da verdade. Araxá, 28/08/2024.

Selo de Consulta: ICD85431

Cód. Seg.: 7135.9644.9601.0386

Quantidade de Atos Praticados: 00001

Ato(s) praticado(s) por MARILIA GABRIELA DE OLIVEIRA MAGALHÃES - Escrevente

Emol.: R\$7,60 - T.F.J.: R\$ 2,42 - Valor Final: R\$ 10,22 - ISS: R\$ 0,37

Consulte a validade deste Selo no site <https://selos.tjmg.jus.br/>

Nº DA ETIQUETA: ACZ807364



PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORRESPONDÊNCIA GERAL DE JUSTIÇA

1º OFÍCIO DE NOTAS DE ARAXÁ

Reconheço, por AUTENTICIDADE, a(s) assinatura(s) de CRISTIANO CONSTANTE em testemunho da verdade. Araxá, 28/08/2024.

Selo de Consulta: ICD85429

Cód. Seg.: 5160.8163.3682.0311

Quantidade de Atos Praticados: 00001

Ato(s) praticado(s) por MARILIA GABRIELA DE OLIVEIRA MAGALHÃES - Escrevente

Emol.: R\$7,60 - T.F.J.: R\$ 2,42 - Valor Final: R\$ 10,22 - ISS: R\$ 0,37

Consulte a validade deste Selo no site <https://selos.tjmg.jus.br/>

Nº DA ETIQUETA: ACZ807362



**CONSTRUTORA REMO LTDA****CNPJ: 18.225.557/0001-96 - NIRE 3120082919-5****Liquidez Geral = 1,40**(Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo)
(R\$206.401.218,12 + R\$16.732.019,68) / (R\$106.274.198,90 + R\$53.284.398,18)**Liquidez Corrente = 1,94**(Ativo Circulante / Passivo Circulante)
(R\$206.401.218,12 / R\$106.274.198,90)**Endividamento do Patrimônio = 1,20**(Exigibilidade Total / Patrimônio Líquido)
(R\$ 159.558.597,08 / R\$132.464.063,51)**Liquidez Seca = 1,71**(Ativo Circulante – Estoques – Despesas do Exercício Seguinte) / (Passivo Circulante)
(R\$206.401.218,12 – R\$10.994.343,27 – 13.182.903,99) / (R\$106.274.198,90)**Endividamento Geral = 0,55**(Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo) / (Ativo Total)
(R\$106.274.198,90 + R\$53.284.398,18) / (R\$292.022.660,59)**Solvência Geral = 1,83**(Ativo Total) / (Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo)
(R\$292.022.660,59) / (R\$106.274.198,90 + R\$53.284.398,18)**Capitalização = 0,45**(Patrimônio Líquido / Ativo Total)
(R\$132.464.063,51 / R\$292.022.660,59)**Garantia de Capital de Terceiros = 0,83**(Patrimônio Líquido / Exigibilidades)
(R\$132.464.063,51 / R\$159.558.597,08)**Capital Circulante Líquido = R\$100.127.019,2**(Ativo Circulante – Passivo Circulante)
(R\$206.401.218,12 - R\$106.274.198,90)

Belo Horizonte, 28 de junho de 2023.

Rafael Rezek Mohallem – Diretor Comercial
CPF 001.394.045-51

[18.225.557/0001-96]
CONSTRUTORA REMO LTDA.
Av. Francisco Sales, nº 1838 - 1º Andar
Bairro São Lucas - CEP: 30150-221
[BELO-HORIZONTE - MG]

Viviane Faria - Contadora
CRC MG: 078.335/O-5

ÍNDICES BALANÇO PATRIMONIAL – EXERCÍCIO 2022

SIGLA	DESCRIÇÃO	VALOR
AC	ATIVO CIRCULANTE	R\$ 22.249.424,11
AT	ATIVO TOTAL	R\$ 26.262.230,26
RLP	REALIZAVEL A LONGO PRAZO	R\$ 4.012.806,15
ELP	EXIGIVEL A LONGO PRAZO	R\$ 5.924.736,08
PL	PATRIMONIO LIQUIDO	R\$ 15.221.724,93
PC	PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 5.115.769,29

- **LIQUIDEZ GERAL:** $\frac{AC + RLP}{PC + ELP} = \frac{22.249.424,11 + 4.012.806,15}{5.115.769,29 + 5.924.736,08} = 2,38$
- **LIQUIDEZ CORRENTE:** $\frac{AC}{PC} = \frac{22.249.424,11}{5.115.769,29} = 4,35$
- **SOLVÊNCIA GERAL:** $\frac{AT}{PC + ELP} = \frac{R\$ 26.262.230,26}{5.115.769,29 + 5.924.736,08} = 2,38$
- **ENDIVIDAMENTO GERAL:** $\frac{PC + ELP}{AT} = \frac{5.115.769,29 + 5.924.736,08}{R\$ 26.262.230,26} = 0,42$
- **ENDIVIDAMENTO PATRIMONIAL:** $\frac{PC + ELP}{PL} = \frac{5.115.769,29 + 5.924.736,08}{15.221.724,93} = 0,73$

Emílio C. A. Botelho
EMÍLIO CARLOS AFONSO BOTELHO
CONTADOR
CRC/MG 62948

Cristiano Constante
CRISTIANO CONSTATE
ADMINISTRADOR
046.683.666-09 / MG-12.172.994

PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA

1º OFÍCIO DE NOTAS DE ARAXÁ

Reconheço, por SEMELHANÇA, a(s) assinatura(s) de CRISTIANO CONSTATE, EMÍLIO CARLOS AFONSO BOTELHO em testemunho da verdade. Araxá, 08/04/2023.

Selo de Consulta: 00110903
Cód. Seg.: 2422.7004.6639.9088
Quantidade de Atos Praticados: 00002

Ato(s) praticado(s) por MARIA JOSÉ AUGUSTA MONTANDON -
Escrivente Juramentada

Emol.: R\$14,88 - T.F.J.: R\$ 4,62 - Valor Final: R\$ 19,50 - ISS: R\$ 0,70

Nº DA ETIQUETA: ACF384927

Construtora Remo Ltda.

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas acompanhadas do relatório do auditor independente nº 2452R-022-PB

Em 31 de dezembro de 2023



Índice

	Página
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas	3
Demonstrações contábeis individuais e consolidadas	7
Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023	13

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.

Praça Carlos Chagas, 49 - 4º andar
Santo Agostinho, Belo Horizonte (MG)
Brasil

T +55 31 3289-6000

Aos Administradores e Quotistas da
Construtora Remo Ltda.
Belo Horizonte – MG

Opinião com ressalvas

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Construtora Remo Ltda. (Empresa), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem os balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, exceto pelo efeito do primeiro assunto e dos possíveis efeitos do segundo e terceiro assuntos descritos na seção a seguir intitulada "Base para opinião com ressalvas", as demonstrações contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Construtora Remo Ltda. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião com ressalvas

Ausência de reconhecimento de obrigações tributárias (circulante e não circulante)

Em 31 de dezembro de 2023, a Empresa não procedeu com o registro, nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, de obrigações tributárias de imposto de renda e contribuição social diferidos sobre as receitas de medições ainda não faturadas, no montante de R\$ 17.234 mil, e imposto de renda e contribuição social correntes, no montante de R\$ 3.271 mil. Desta forma, em 31 de dezembro de 2023 o passivo circulante está registrado a menor no montante de R\$ 3.271 mil, o passivo não circulante registrado a menor no montante de R\$ 17.234 mil, o patrimônio líquido, o resultado e o resultado abrangente do exercício registrados a maior no montante de R\$ 20.505 mil naquela data.

Falta de controles sobre valorização e existência de estoque de material de uso e consumo

Em 31 de dezembro de 2023, a Empresa possui registrados saldos de estoques de almoxarifado (material de consumo), os montantes de R\$ 10.994 mil e R\$ 29.999 mil (controladora e consolidado, respectivamente). Até a emissão do presente relatório, a administração não nos apresentou os controles individualizados e não efetuou o inventário físico para que pudéssemos analisar a a valorização e evidenciarmos a existência dos citados materiais de uso e consumo. Dessa forma, não nos foi possível, através de procedimentos alternativos de auditoria, obter evidência de auditoria apropriada e suficiente sobre os saldos contabilizados e sobre a existência dos citados materiais, bem como determinar os possíveis efeitos (se algum) nas demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2023.

Ausência de adoção da norma NBC TG 06 no exercício anterior

A Empresa não efetuou a adoção da norma NBC TG 06 – Arrendamentos nas demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2022, conforme requerido pelas práticas contábeis adotadas no Brasil para períodos anuais iniciados a partir de 1º de janeiro de 2019. Desta forma, não nos foi possível, através de procedimentos alternativos de auditoria, determinar os eventuais impactos (se algum) nos saldos comparativos das demonstrações contábeis individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023 por conta da citada limitação, caso a Empresa tivesse adotado a citada norma a partir de 1º de janeiro de 2019.

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Empresa e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião com ressalvas.

Outros assuntos

Auditoria dos valores correspondentes ao exercício anterior

As demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, apresentadas para fins de comparação, foram por nós auditadas, cujo relatório, emitido em 21 de junho de 2023, continha, além das ressalvas mencionadas na seção "Base para opinião com ressalvas), limitações de escopo em virtude de investimentos não auditados e ausência de apresentação de demonstrações contábeis consolidadas (assuntos estes endereçados pela administração da Empresa no presente exercício, sem impactos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ora apresentadas). Nossa opinião não está ressalvada com relação a esse assunto.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Empresa continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Empresa e de suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a estes riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Empresa e suas controladas;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Empresa a não mais se manter em continuidade operacional;
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada;
- Obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações contábeis das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 24 de maio de 2024

Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.
CRC MG-008.957/F-8



Daniel Menezes Vieira
Contador CRC 1MG-078.081/O-1



Construtora Remo Ltda.

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

ATIVO					
		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativo circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	53.109	22.601	53.404	22.608
Contas a receber de clientes	4	86.341	131.565	86.623	151.431
Estoques	5	42.854	10.994	61.859	10.994
Tributos a recuperar	6	6.176	5.404	7.252	6.911
Despesas antecipadas	10	1.267	-	1.267	-
Dividendos antecipados	7	14.318	6.750	14.318	6.750
Partes relacionadas	20	6.759	15.021	6.759	4.568
Imóveis destinados a venda	8	6.315	6.315	6.315	6.315
Outros ativos	9	9.112	7.751	9.112	19.569
Total do ativo circulante		226.251	206.401	246.909	229.146
Ativo não circulante					
Títulos e valores mobiliários	3.1	800	742	800	742
Depósitos judiciais	21	9.007	9.160	9.007	9.160
Partes relacionadas	20	12.274	2.139	1.436	2.139
Despesas antecipadas	10	3.518	4.691	3.518	4.691
Propriedades para Investimento	13	2.850	-	2.850	-
Outros ativos	9	1.022	-	1.022	59
Investimentos	11	32.169	31.580	23.364	23.020
Intangível	-	7	7	7	7
Arrendamento	14	30.437	-	30.437	-
Imobilizado	12	38.781	37.302	38.781	40.140
Total do ativo não circulante		130.865	85.621	111.222	79.958
Total do ativo		357.116	292.022	358.131	309.104

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.



Construtora Remo Ltda.

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivo circulante					
Fornecedores	15	6.257	18.464	6.257	21.781
Empréstimos e financiamentos	16	34.654	47.068	34.654	47.068
Obrigações trabalhistas e encargos sociais	17	17.582	22.310	17.582	22.310
Obrigações tributárias	18	12.176	7.378	12.532	7.869
Arrendamentos	14	12.284	-	12.284	-
Outros Passivos	19	1.753	11.054	1.909	23.839
Total passivo circulante		84.706	106.274	85.218	122.867
Passivo não circulante					
Empréstimos e financiamentos	16	73.045	37.949	73.045	37.949
Obrigações tributárias	18	29.368	4.246	29.368	4.246
Provisão para perda com investimento	11	1.235	41	1.235	41
Partes relacionadas	20	7.867	7.838	7.867	7.838
Arrendamento	14	11.945	-	11.945	-
Provisão para riscos	21	3.210	3.210	3.210	3.210
Total passivo não circulante		126.670	53.284	126.670	53.284
Patrimônio líquido					
Capital social	22.a)	16.191	16.191	16.191	16.191
Reserva de incentivos fiscais	22.b)	8	8	8	8
Ajuste de avaliação patrimonial	22.d)	413	2.889	413	2.889
Lucros acumulados		129.128	113.376	129.128	113.376
Participação dos controladores		145.740	132.464	145.740	132.464
Participação de não controladores	-	-	-	503	489
Patrimônio líquido		145.740	132.464	146.243	132.953
Total do passivo e patrimônio líquido		357.116	292.022	358.131	309.104

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.



Construtora Remo Ltda.

Demonstrações do resultado para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receita operacional líquida	23	413.289	442.338	413.584	443.780
Custo dos serviços prestados	24	(375.429)	(386.420)	(375.438)	(386.836)
Lucro bruto		37.860	55.918	38.146	56.944
Receitas/(despesas) operacionais					
Despesas administrativas e gerais	24	(18.342)	(18.463)	(18.367)	(18.474)
Resultado de equivalência patrimonial	11	11.549	18.417	11.304	17.458
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	-	522	(1.318)	522	(1.318)
Lucro operacional antes das receitas financeiras, líquidas		31.589	54.554	31.605	54.610
Receitas financeiras	25	3.825	3.081	3.825	3.081
Despesas financeiras	25	(22.138)	(14.231)	(22.140)	(14.232)
Resultado financeiro		(18.313)	(11.150)	(18.315)	(11.151)
Lucro líquido do exercício		13.276	43.404	13.290	43.459
Resultado atribuído aos não controladores		-	-	14	55
Resultado atribuído aos controladores		13.276	43.404	13.276	43.404

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.



Construtora Remo Ltda.

Demonstrações do resultado abrangente para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Lucro líquido do exercício	13.276	43.404	13.290	43.459
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total de resultado abrangente do exercício	13.276	43.404	13.290	43.459

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Construtora Remo Ltda.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

Notas	Capital social	Reserva de incentivos fiscais	Ajuste de avaliação patrimonial	Lucros acumulados	Total	Não controladores	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021	16.191	8	3.096	69.972	89.267	434	89.701
Lucro líquido do exercício	-	-	-	43.404	43.404	55	43.459
Realização do custo atribuído aos ativos imobilizados	-	-	(207)	-	(207)	-	(207)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	16.191	8	2.889	113.376	132.464	489	132.953
Lucro líquido do exercício	-	-	-	13.276	13.276	14	13.290
Realização do custo atribuído aos ativos imobilizados	-	-	(2.476)	2.476	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023	16.191	8	413	129.128	145.740	503	146.243

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.





Construtora Remo Ltda.
Demonstrações dos fluxos de caixa
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Notas	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro antes do Imposto de Renda e Contribuição Social		13.276	43.404	13.290	43.459
Ajustes para reconciliar o resultado do exercício com recursos provenientes das (usado nas) atividades operacionais					
Depreciações e amortizações	12 e 14	1.256	2.990	1.256	2.990
Provisão para riscos	21	-	1.710	-	1.710
Juros sobre arrendamento	14	(6.208)	-	(6.208)	-
Ganhos com aplicações financeiras	3.1	(58)	-	(58)	-
Baixas de bens do imobilizado	12	2.850	-	5.688	-
Equivalência patrimonial	11	(11.549)	(18.417)	(11.304)	(17.458)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	16	11.516	12.085	11.516	12.085
Variações nos ativos e passivos operacionais					
Contas a receber de clientes	4	45.224	(44.736)	64.808	(45.884)
Estoques	5	(31.860)	(1.154)	(50.865)	(1.154)
Tributos a recuperar	6	(772)	(829)	(341)	(930)
Créditos a receber	-	-	(13.885)	-	(13.885)
Adiantamento a fornecedores	-	-	8.348	-	7.490
Despesas antecipadas	10	(94)	(4.691)	(94)	(4.691)
Depósitos judiciais	21	153	783	153	783
Outros ativos	9	(2.383)	(13.171)	9.494	(13.230)
Fornecedores	15	(12.207)	7.661	(15.524)	7.930
Obrigações trabalhistas e encargos sociais e tributárias	17 e 18	25.192	9.279	25.057	9.413
Outros passivos	14	(9.301)	10.502	(21.930)	12.212
Juros pagos	16	(14.686)	(12.700)	(14.686)	(12.700)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		10.349	(12.821)	10.252	(11.860)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos					
Aporte em investimentos	11	(1.700)	(1.189)	(1.700)	(1.189)
Dividendos recebidos	11	13.854	16.566	13.854	16.620
Títulos e valores mobiliários	3.1	-	(742)	-	(742)
Aquisições de propriedades para investimentos	13	(2.850)	-	(2.850)	-
Aquisições de bens para o imobilizado	12	(5.585)	(10.697)	(5.585)	(10.697)
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimentos		3.719	3.938	3.719	3.992
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos					
Captação de empréstimos	16	64.500	32.998	64.500	32.998
Amortização de principal empréstimos	16	(38.648)	(19.768)	(38.648)	(19.768)
Partes relacionadas	20	(1.844)	732	(1.459)	(282)
Dividendos antecipados	7	(7.568)	-	(7.568)	-
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos		16.440	13.962	16.825	12.948
Aumento líquido no caixa e equivalentes de caixas					
		30.508	5.079	30.796	5.080
Caixas e equivalentes no início do exercício	3	22.601	17.522	22.608	17.528
Caixas e equivalentes no final do exercício	3	53.109	22.601	53.404	22.608
Aumento líquido no caixa e equivalentes de caixas					
		30.508	5.079	30.796	5.080

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas em em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A Construtora Remo Ltda., inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob o nº 18.225.557/0001-96, com Sede localizada na avenida Francisco Sales nº 1.838, 1º andar – Bairro São Lucas, na cidade de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais, constituída em 26 de abril de 1974, e com registro na Junta Comercial de Minas Gerais (JUCEMG), em 06 de maio de 1974, é, atualmente, uma das grandes empresas do Brasil no segmento de construção e manutenção de redes de distribuição, linhas de transmissão, subestações de energia elétrica e iluminação pública, tendo como método de trabalho a gestão por indicadores, através de ferramentas de tecnologia da informação customizadas, que suportam os níveis estratégicos e operacionais, bem como permitem ao cliente total conhecimento do andamento de cada projeto ou operação.

Faz parte do seu do objeto social atividades tais como:

Redes de distribuição:

- Soluções integradas;
- Serviços técnicos comerciais;
- Construção e manutenção;
- Linha Viva;
- Redes subterrâneas.

Subestações:

- Soluções integradas e Turn-Key até 550kv;
- Construção e manutenção;
- Linha Viva.

Linhas de transmissão:

- Soluções integradas e Turn-Key até 500kv;
- Construção e manutenção;
- Linha Viva.

Iluminação pública:

- Manutenção, eficiência;
- Georreferenciamento;
- Gestão completa de parques de iluminação pública com fornecimento total de materiais.

PPP – Parcerias Público-Privadas:

- Iluminação pública.

A Empresa tem efetiva participação em contratos de construção, manutenção e ampliação de subestações, linhas de transmissão e distribuição junto a concessionárias de energia elétrica, tais como: Cemig Distribuição S.A., Cemig Geração e Transmissão S.A., Sistema Eletrobrás, Celg - Celg Distribuição S.A, CTEEP - CIA Transmissão Energia Elétrica Paulista, entre outras, bem como em grandes consumidores do ramo da mineração, celulose, siderurgia, etc.

Com o advento da Resolução 414 de 2010, da ANEEL, que determinou que as empresas distribuidoras de energia elétrica transferissem o sistema de iluminação pública, registrado como Ativo Imobilizado em Serviço (AIS) - conjunto de todos os bens, instalações e direitos que, direta ou indiretamente, concorram, exclusiva e permanentemente, para manutenção das atividades da concessionária de serviço público de energia elétrica, ou exercidos com essa finalidade, inclusive os de propriedade industrial e comercial - , para o patrimônio de pessoas jurídicas de direito público competentes, a Construtora Remo ampliou seus negócios com foco nos serviços de IP – Iluminação Públicas, firmando contratos com diversas prefeituras e consórcios de IP.

Em 2016, com uma participação de 26% no Capital Social, tornou-se acionista da BH Iluminação Pública S.A, sociedade de propósito específico, que tem como objeto social a prestação dos serviços de iluminação pública no Município de Belo Horizonte, incluindo o desenvolvimento, modernização, ampliação, eficiência energética, operação e manutenção da rede municipal de iluminação pública, durante o prazo de 20 anos, conforme estabelecido no Edital de Licitação no 005/2016 e no contrato de concessão no AJ 016/2016, assinado em 13 de julho de 2016. Atualmente a participação é de 32%.

Em 2020, com uma participação de 33,33% no Capital Social, tornou-se acionista da Ibirité Iluminação Pública S.A, sociedade com o propósito específico de execução de obras e prestação de serviços relativos à modernização, eficiência energética, operação e manutenção da infraestrutura da rede de iluminação pública do Município de Ibirité. Tendo como objeto de Contrato de Concessão Administrativa oriundo da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2019, ("Contrato de Concessão"), celebrado com o Município de Ibirité.

Em 2023, com uma participação de 18,34% no Capital Social, tornou-se acionista da Nova Lima Iluminação Pública S.A SPE. Sociedade com o propósito específico para delegação, por meio de concessão administrativa, dos serviços de iluminação pública no Município de Nova Lima/MG, incluídos a instalação, desenvolvimento, melhoramento, modernização, expansão, eficiência energética, operação e manutenção da rede municipal de iluminação pública. Objeto de Contrato de Concessão oriundo da Concorrência Nº 17/2022. ("Contrato de Concessão"), celebrado com a Prefeitura Municipal de Nova Lima/MG.

Nos últimos cinco anos, a Empresa tem investido maciçamente na estruturação de sua gestão, com foco no desenvolvimento dos seus colaboradores e crescimento sustentável, sendo desenvolvidos projetos de relevante importância no contexto empresarial.

- **2019** – Certificação ISO9001 – DNV;
- **2019** – PPP Ibirité concessão para manutenção, operação modernização, ampliação e melhoria da eficiência energética da rede municipal de iluminação pública em Ibirité – MG;
- **2019** – Implantação da metodologia de trabalho Lean Construction;
- **2021** – Continuidade das operações da empresa, mesmo com advento da pandemia (COVID-19) e rápida resposta com medidas de prevenção e controle;
- **2021** – Manutenção da Certificação ISO9001 e ISO45001 e reconhecimento da equipe de auditores externos;



- **2021** – Comercial da empresa com melhor ano de desempenho, e maior nível de interações/contatos. Renovação da contratos RD, com criação de ferramentas para melhoria do processo de análise de editais;
- **2021** – Pesquisa com cliente externo e resultados da pesquisa com boa avaliação dos contratos, e, primeira pesquisa de atendimento cliente interno, e treinamento com as áreas;
- **2021** – Processo de gestão da produção, com fortalecimento da cultura de PDCA, SDCA em todos os níveis da empresa e Processo de suprimentos com grandes avanços e conseguindo atuar apesar de todas as circunstâncias de mercado;
- **2021** – Área de planejamento financeira criada, permitindo maior antecipação e precisão na análise; Atuação do RH na empresa melhorando processo e se envolvendo como área de apoio para a empresa;
- **2021** - Revitalização do Protheus;
- **2021** – Início implementação Gestão Matricial de Gastos;
- **2022** – Implementação do Controle Matricial de Gastos – GMG;
- **2022** – Certificação da ISSO 14001:2015;
- **2022** – Recertificação da ISSO 9001:2015;
- **2022** – Certificação da ISSO 45001:2018.
- **2023** – Finalização dos Projetos abaixo:
 - **SE Poções III**
Contrato de fornecimento de todos os bens, equipamentos e materiais e execução de todos os serviços necessários à completa implantação do empreendimento;
 - **LT Lote 7**
Contrato de fornecimento de bens, equipamentos, materiais e serviços, para implantação do Empreendimento referente ao Lote 7 do Leilão nº 02/2019-ANEEL composto pelas seguintes instalações no Estado de Minas Gerais: (i) LT 345 kV Nova Ponte - Araxá 3 C1; (ii) LT 345 kV Nova Ponte - Uberlândia 10 C1; (iii) Trechos de LT em 345 kV entre a SE Monte Alegre de Minas 2 e a LT Itumbiara - Porto Colômbia.
 - **Recapacitação 138KV Atibaia II – Bragança Paulista**
Contrato de recapacitação da Linha de Transmissão 138kV Atibaia II – Bragança Paulista, de 50° para 75°/90° C, 12,9 km, no trecho correspondido entre a SE Bragança Paulista e o ponto de seccionamento (torre 19 A) da antiga LT 138 kV Mairiporã – Bragança Paulista para conexão da SE
 - **SE Uberlândia 10, SE Araxá 3, SE Monte Alegre de Minas 2, SE Nova Ponte**
Contrato de fornecimento de bens, equipamentos, materiais e serviços, para implantação do Empreendimento referente Lote 7 do Leilão nº 02/2019-ANEEL composto pelas seguintes instalações no Estado de Minas Gerais: (i) SE Uberlândia 10 – 345/138kV; (ii) SE Araxá 3 – 345/138kV; (iii) SE Monte Alegre de Minas 2; (iv) SE Nova Ponte; e(v) adequações nas subestações existentes SE
- **2023** – Certificação ISO 14001 certificação na norma de gestão ambiental ISO14001.

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e principais práticas contábeis adotadas

2.1. Base de preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas previstas na legislação societária brasileira e nos pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 24 de maio de 2024.

2.1.1. Base de consolidação das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis consolidadas, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022, incluem as demonstrações contábeis das investidas:

Investidas	% de participação	% de participação
	2023	2022
Remolux Comercial Ltda	94,60%	94,60%

As controladas são integralmente consolidadas a partir da data de aquisição, sendo esta, a data na qual a controladora obtém controle, e continuará a ser consolidada até a data em que esse controle deixe de existir e/ou ocorrer sua incorporação. As demonstrações contábeis consolidadas de 2023 foram elaboradas para o mesmo período de divulgação das demonstrações contábeis individuais, utilizando políticas contábeis consistentes. Todos os saldos intragrupo, receitas e despesas e ganhos e perdas não realizados, oriundos de transações intragrupo, foram eliminados por completo.

Uma mudança na participação sobre a controlada que não resulta em perda de controle é contabilizada como uma transação entre acionistas, no patrimônio líquido. O resultado do período e cada componente dos outros resultados abrangentes são atribuídos aos proprietários da controladora e à participação dos não controladores. Perdas são atribuídas à participação de não controladores, mesmo que resultem em um saldo negativo.

2.1.2. Moeda funcional e de apresentação

O resultado e a posição financeira da Empresa estão expressos em milhares de reais, sua moeda funcional e moeda de apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

2.1.3. Base de mensuração

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico com exceção os instrumentos financeiros não derivativos mensurados pelo valor justo por meio do resultado.

2.1.4. Uso de estimativas e julgamentos

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas são elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

2.2. Principais políticas contábeis adotadas

As políticas contábeis descritas em detalhes a seguir têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nessas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

a) Apuração do resultado

O resultado das operações (receitas, custos e despesas) é apurado em conformidade com o regime contábil de competência.

As receitas dos contratos compreendem os valores iniciais acordados no contrato, acrescidos de variações decorrentes de solicitações adicionais (aditivos efetuados de contratos) e ajustes de preços.

São observados os procedimentos e normas estabelecidas pelo Pronunciamento Técnico (CPC 47) aprovado pelo CFC conforme NBC TG 47.

b) Contrato de Concessão

A ICPC 01 (R1) e a OCPC 05 – Contratos de Concessão estabelecem diretrizes gerais para o reconhecimento e mensuração das obrigações e direitos relacionados em contratos de concessão e são aplicáveis para situações em que o Poder Concedente controle ou regulamente quais serviços o concessionário deve prestar com a infraestrutura, a quem os serviços devem ser prestados e por qual preço, e controle qualquer participação residual significativa na infraestrutura ao final do prazo da concessão. O valor do ativo financeiro da concessão é determinado com base em seu valor justo, conforme estabelecido pelo contrato de concessão. A prestação de serviços de manutenção e modernização é registrada de acordo com o CPC 47 – Receita de Contrato com Cliente, como contrapartida de recebíveis.

As receitas da controlada da Empresa, reconhecidas como receita operacional líquida, são:

Receita de construção

Refere-se aos serviços de modernização, ampliação, desenvolvimento e eficientização energética da rede de iluminação pública de Ibirité/MG. O reconhecimento e contabilização das receitas de construção ocorre à medida que os custos são incorridos com a aplicação da margem prevista no plano de negócios da Empresa.

Receita de operação e manutenção

Refere-se aos serviços de operação e manutenção, visando a ações corretivas nas instalações e elementos das unidades de iluminação pública de Ibirité/MG. A receita de operação e manutenção é apurada pela aplicação do percentual, previsto no plano de negócios, sobre o valor da contraprestação mensal. Sua mensuração ocorre de acordo com os aspectos previstos no contrato de concessão e à medida que a Empresa obtém os seus benefícios econômicos.

c) Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou para outras finalidades. A Empresa considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em montante conhecido de caixa, estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor.

Por conseguinte, normalmente, um investimento se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo, resgatáveis até 90 (noventa) dias, a contar da data da contratação.

d) Valores a receber

Os valores a receber são registrados e mantidos no balanço pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos e deduzidos da provisão para créditos de liquidação duvidosa, a qual é constituída com base em perdas esperadas calculadas através das modificações dos riscos de realização desde o reconhecimento inicial dos valores a receber.