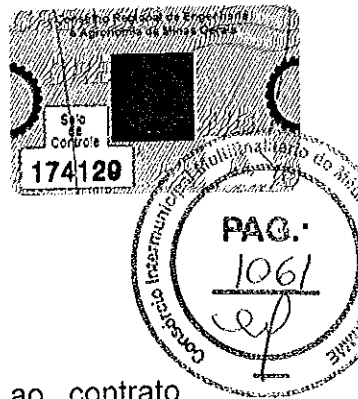




Prefeitura Municipal de Sabará
 Rua Dom Pedro II, 200 - CEP: 34505-000 - Sabará - MG
Secretaria Municipal de Obras



ADENDO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

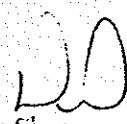
Em complemento ao atestado de capacidade técnica, referente ao contrato 169/2012, atestamos para os devidos fins que a empresa Construtora Remo LTDA, estabelecida à Avenida Francisco Sales, 1838 - Bairro São Lucas - Belo Horizonte MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.225.557/0001-96, executou os seguintes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

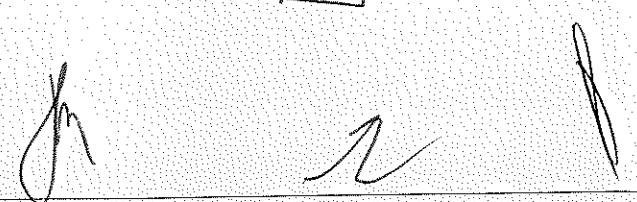
- Rafael Rezek Mohallem, Eng.º Eletricista/Segurança do Trabalho CREA-MG-73889/D.

Sabará 02 de abril de 2014



 Alex Charles Rodrigues

Secretaria Municipal de Obras





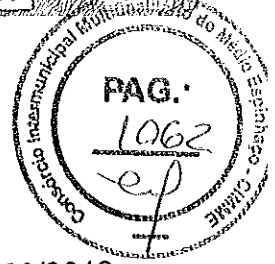
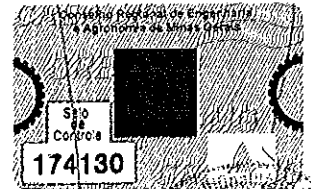
Prefeitura Municipal de Sabará

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;

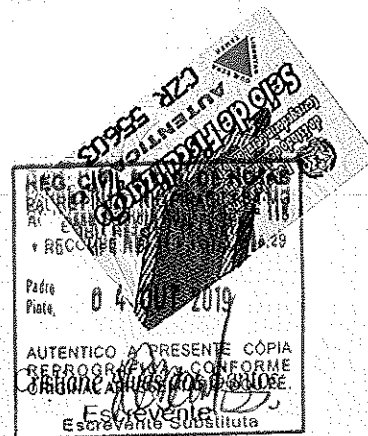
- Execução de obras e projetos relativos à expansão, melhoria e efficientização do sistema de iluminação pública, compreendendo a instalação de 51 pontos de iluminação a LED em vias públicas, com fornecimento de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;

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

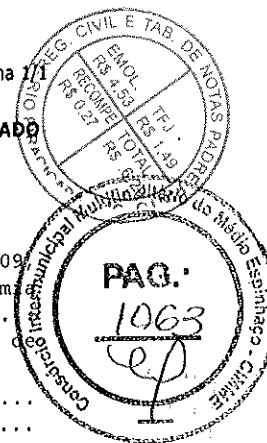




Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420150005754
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) 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: 1420120000000781210.. Tipo de ART: Obra/Serviço - 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 ELETRICA , 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
 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.....

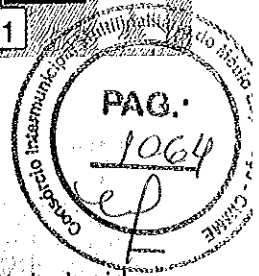
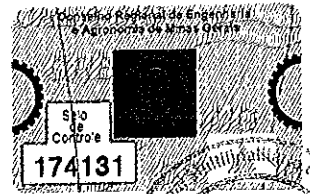
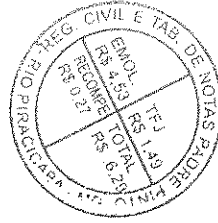
Certidão de Acervo Técnico nº 1420150005754/2015
28/08/2015, 11:32:13
1420150005754

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.



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



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 POUSO ALEGRE, estabelecida na Rua dos Carijós, 45 – Centro, Pouso Alegre – MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.675.983/0001-21, os seguintes serviços e fornecimento de materiais, conforme descrito abaixo:

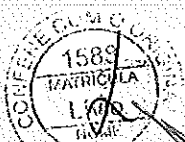
DADOS DO CONTRATO

- Contratante: Prefeitura Municipal de Pouso Alegre
- Contrato: 055/2014
- Valor Total: R\$ 955.000,00
- Local dos Serviços: Município de Pouso Alegre – MG
- Início: 07/03/2014
- Término: 07/04/2014.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

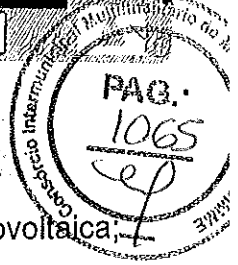
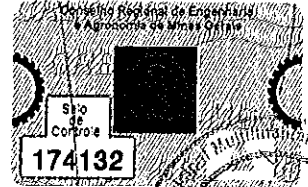
Contratação de Empresa para execução de obra de Construção, extensão, modificação de rede de iluminação pública (IP) para atender o Dique II com fornecimento de mão de obra e materiais.

- Execução de serviços de ampliação e melhoria de sistemas de iluminação pública com alimentação aérea e subterrânea;
- Serviços de elaboração de projetos executivos, incluindo os respectivos levantamentos cadastrais e demonstrativos de cálculos e documentos complementares de construção de redes de iluminação pública;
- Implantação de regulador trifásico de luminosidade de 10KVA;




Secretaria de
Obras e Serviços Públicos

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




- d) Instalação de luminárias com tecnologia LED para iluminação pública;
- e) Implantação de unidade de IP autônoma, com acionamento através de célula fotovoltaica;
- f) Serviços de lançamento de eletrodutos e condutores de rede elétrica subterrânea de baixa tensão utilizando-se escavação pelo método não destrutivo;
- g) Serviços executados obedecendo as normas de segurança NR10;

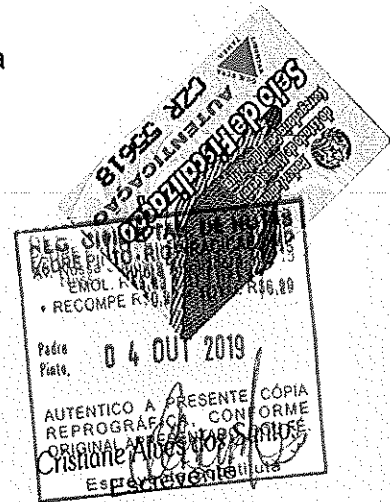
O parque de iluminação pública de Pouso Alegre é composto por 15.864 pontos

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

Pouso Alegre, 07 de Abril de 2014


Eng.º Wellington Pinheiro Serra
Secretário Municipal



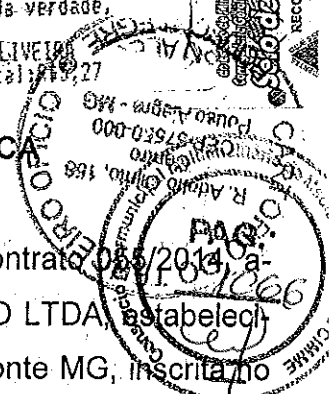
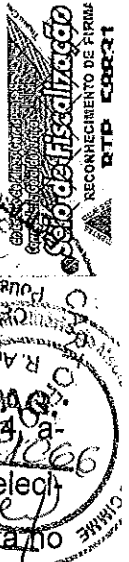
Secretaria de
Obras e Serviços Públicos

Praça João Pinheiro, 76
Centro - 37550-000
Pouso Alegre



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

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) abaixo:
MAURO AUGUSTO LOPES COUPE *XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX*
 Pouso Alegre, 14/03/2015 10:38:42 19098
 Em Testemunha da verdade,
EDMUNDO OLAVO FERREIRA DE OLIVEIRA
 TFD:R\$1,25 Emol.:R\$4,02 Total:R\$5,27

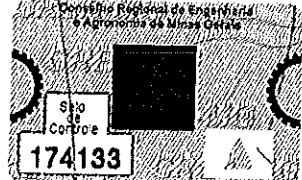


ADENDO A. ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Em complemento ao atestado de capacidade técnica, referente ao contrato 055/2014, estabelecido testamos 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 para a PREFEITURA MUNICIPAL DE POU- SO ALEGRE, estabelecida na Rua dos Carijós, 45 – Centro, Pouso Alegre – MG, inscrita no CNPJ sob nº 18.675.983/0001-21, os seguintes serviços:

Contratação de Empresa para execução de obra de Construção, extensão, modificação de rede de iluminação pública (IP) para atender o Dique II com fornecimento de mão de obra e materiais.

- a) Execução de obras e projetos relativos à expansão, melhoria e efficientização do sistema de iluminação pública, compreendendo a instalação de 118 luminárias com tecnologia LED para iluminação pública, compreendendo a alimentação aérea e subterrânea e com fornecimento de todos os materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços;



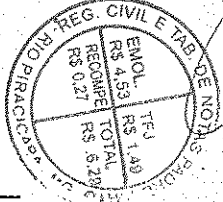
RESPONSAVEL TÉCNICO:

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

Pouso Alegre, 05 de maio de 2015.



Mauro Augusto Lopes Coupe
 Mauro Augusto Lopes Coupe
 Secretário Municipal de Obras
 e Serviços Públicos



OL Secretaria de e Serviços Públicos

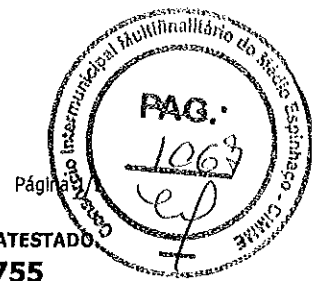
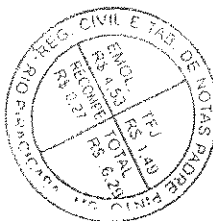
Praça João Pinheiro, 73
 Centro - 37550-000
 Pouso Alegre



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

1420150005755

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 ART: 1420140000001694506.. Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....
Registrada em: 20/3/2014..... Baixada em: 7/4/2014.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA.....

Contratante: PREEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE..... CPF/CNPJ: 18675983000121
Logradouro: RUA DOS CARIJOS..... Nº: 45.....
Complemento: Bairro: CENTRO.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-000

Contrato: 055/2014..... celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: R\$ 955000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOGRADOUROS..... Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37550-000

Data Início: 7/3/2014.. Conclusão efetiva: 7/4/2014.. 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 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 OBRA/SERVIÇO SEGURANÇA DO TRABALHO GERENCIAMENTO DE RISCOS-PGR, Quantidade 1,00, Unidade un.....

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA DE EXTENSÃO, MODIFICAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0174131 a 0174133, 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 1420150005755/2015
28/08/2015, 11:32:17
1420150005755

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



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

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 MUNICIPIO 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 efficientização 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 retrados. 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

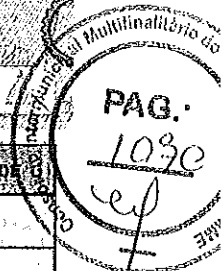
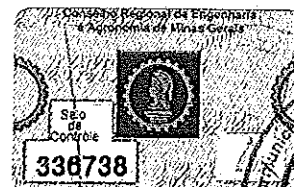
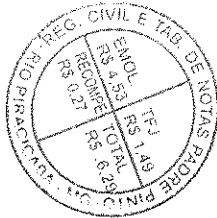
Tel.: (31) 3277-8001



[Handwritten signatures and initials]

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 optico 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 arvores 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);



Rede Exclusiva	PROJETO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	LOCAL	UNID.	QUANTIDADE	
Rede Exclusiva	5332015	LUMINARIA PUBLICA 54W MINIVIEW 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	1982016	PROJETOR NYX LED 6W MONOCROMATICO DE EMBUTIR	PRACA DR JOSÉ NEVES JUNIOR	Unid.	4	
Rede Exclusiva	2112015	LUMINARIA LED ENTRE 65W E 60W	PRACA SEM NOME NA AVENIDA OLINTO MEIRELES	Unid.	23	
Rede Exclusiva	6062015	LUMINARIA LED ENTRE 65W 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 65W E 60W	PRACA DA IGREJA SAGRADO CORACAO DE JESUS (PRACA DUQUE DE CAXIAS)	Unid.	35	
Rede Exclusiva	6122015	LUMINARIA PUBLICA LED 67W	PRACA DA PISTA DE CAMINHADA DA AVENIDA BERNARDO VASCONCELOS	Unid.	13	
Rede Exclusiva	6162015	LUMINARIA LED ENTRE 65W E 60W	PRACA CLEMENTE FARIA	Unid.	17	
Rede Exclusiva	6162015	LUMINARIA LED ENTRE 65W 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 88W 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 65W E 60W	PRACA JOSE LUIZ SANTOS (PRACA MARILIA DE DIRCEU)	Unid.	44	
Rede Exclusiva	6272015	LUMINARIA LED ENTRE 65W E 60W	PRACA GUIMARAES ROSA	Unid.	17	
Rede Exclusiva	6282016	LUMINARIA LED ENTRE 118W E 148W	PRACA DO MEXICO	Unid.	2	
Rede Exclusiva	6282015	LUMINARIA PUBLICA LED 60W 120X120	PRACA DO MEXICO	Unid.	16	
Rede Exclusiva	6292015	LUMINARIA LED ENTRE 65W 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 65W E 60W	PISTA DE CAMINHADA NA AVENIDA SILVA LOBO	Unid.	249	
Rede Exclusiva	6312015	LUMINARIA LED ENTRE 65W 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						13255

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

Tel.: (31) 3277-8001



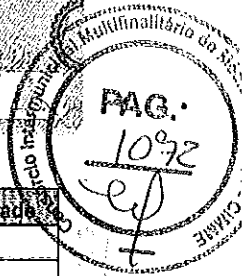
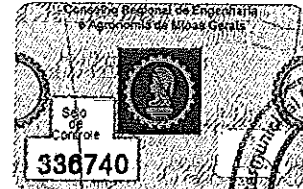
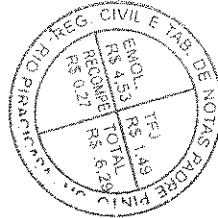
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

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	6222015	LUMINARIA LED ENTRE 118W E 146W	AVENIDA BERNARDO VASCONCELOS	Unid.	8	
Rede Compartilhada	6222015	LUMINARIA LED ENTRE 55W E 60W	AVENIDA BERNARDO VASCONCELOS	Unid.	278	
Rede Compartilhada	5972015	LUMINARIA ALPHA LED 70W	PRACA DO ALEJADINHO	Unid.	12	
TOTAL						407

Relação de materiais fornecidos:

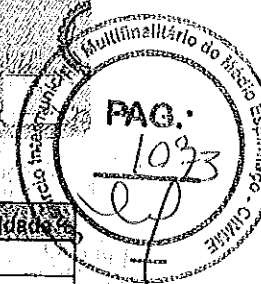
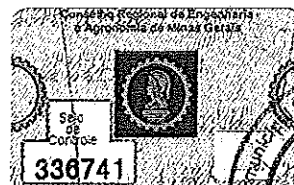
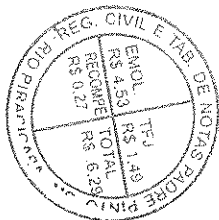
Descritivo	Unidade	Quantidade
ABRACADEIRA TIPO U GALV. 1 POLEGADA	UNID.	5
AFASTADOR ARMAÇAO SECUNDARIA 500MM	UNID.	14
ALCA PARA ESTRIBO FECHADA 2 AWG	UNID.	6
ALCA PRE-FORMADA CA/CAA 34MM²	UNID.	1
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 10MM²	UNID.	7
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 16MM²	UNID.	63
ALCA PRE-FORMADA CA/CAL 25MM²	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 9,6MM	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 2,76MM* (12)	Metro	145,5
ARAME GALV. 14WG 2,10MM	Metro	8
ARMAÇAO SECUNDARIO 1 ESTRIBO	UNID.	3
ARMAÇAO SECUNDARIO 2 ESTRIBOS	UNID.	20
ARO COM TAMPAS ARTICULADAS CAIXA ZA	UNID.	1088
ARO COM TAMPAS ARTICULADAS CAIXA ZB PASSEIO	UNID.	4
ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	UNID.	243
BASE 10A RELE FOTOELETRICO	UNID.	641
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 6 - MARROM	UNID.	29
CABECOTE PARA ELETRODUTO 1P	UNID.	8
CABO AL 1X 25MM² 1KV	Metro	2649



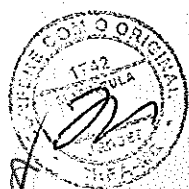
Descrição	Unidade	Quantidade
CABO CA 34MM² (2AWG)	Metro	2,94
CABO COBRE NU M.DURO 07 FIO.010,00MM2 11,25M/K	Metro	56
CABO CONDUTOR 1X16MM, ALUMINIO	Metro	35298,95
CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	Metro	25833,9
CABO CU 1X 10MM² 750V	Metro	81
CABO CU 1X 16MM² 1KV VERDE	Metro	56
CABO DE ACO HS 3/8P (9, 5MM) 7FIOS	Metro	144,59
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 CMD3-3/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.	218
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.	63
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



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



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,18-70/1,5-6MM², 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

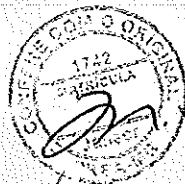


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

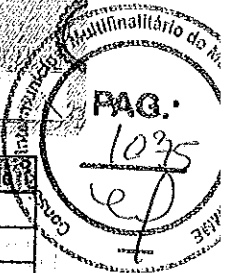
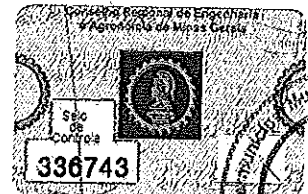
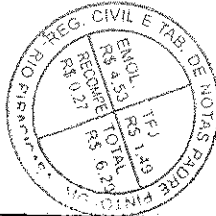
Descrição	Unidade	Quantidade
ELETRODUTO ACO ZINCADO 2P COM LUVA	Metro	8
ELETRODUTO PVC 1	Metro	8
ELETRODUTO PVC 3/4P COM LUVA	Metro	3
ELETRODUTO, DN 1, PVC RIGIDO, C/1 LUVA ENROSCADA, CLA	Metro	2
ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 12K	UNID.	3
ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 3H	UNID.	9
ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM²	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/VM 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 signatures and initials at the bottom of the page.



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 16KV 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 DUPLO T 11M 300DAN	UNID.	6

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

Tel.: (31) 3277-8001



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Descrição	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.	263
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

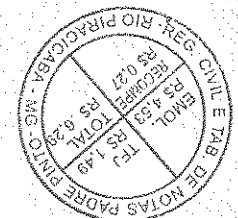
Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com as especificações contratuais e de acordo com as normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados.

Belo Horizonte, 08 de Maio de 2018



Henrique

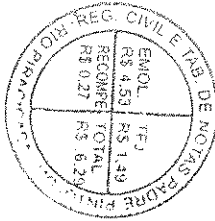
Henrique de Castilho Marques de Sousa
Superintendente da SUDECAP



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

Tel.: (31) 3277-8001

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420180003560

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 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 ELETTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO PROJETO "AS BUILT" GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXTENSÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO MANUTENÇÃO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO REPARO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA, 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 ELETTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE REPARO GERAÇÃO, TRANSF., TRANSMISSÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SIST.DISTRIB. ENERGIA ELETTRICA, Quantidade 13,80, Unidade kv; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SEGURANÇA DO TRABALHO RISCOS AMBIENTAIS - PPRA, Quantidade 1,00, Unidade un..

Observações
SERVIÇOS 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.





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420180003560
Atividade concluída

Informações Complementares

.....

.....

.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0336736 a 0336744, 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 1420180003560/2018
11/05/2018 , 16:17:01
1420180003560

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.



IMPRESSÃO DA FOLHA Nº 0336736
Crea-MG e Confea em Minas Gerais
DM-0336736-0336744

Selo de Autenticidade
Atividade concluída
REG. CIVIL DE MINAS GERAIS
PADRE PATRÍCIO MIRAGIBAY
At. 0336736 a 0336744
Cópia autenticada em 11/05/2018 às 16:17:01
• RECORRE R\$0,20 (01) R\$0,29

Padre Pinto, 04 OUT 2018

AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRAFICA, CONFORME ORIGINAL APRESENTADO DOU FE.
Cristiane Alves dos Santos
Escrivente Substituto

C



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 para UNICOBA ENERGIA S/A, com sede à Rua Josepha Gomes de Souza, 302 Galpão II Bairro dos Pires, Extrema, CEP: 37640-000, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 23.650.282/0001-78. Os serviços descritos abaixo foram executados em sua totalidade com qualidade e de acordo com os critérios, normas e especificações técnicas exigidas obedecendo as normas de segurança.

CONTRATO

- Contrato: UCBENE COMLADPUB N° 03/2017
- Vigência Contratual: 06/07/2017 a 09/05/2018



Responsável Técnico

Sergio Mohallem – Engenheiro Eletricista CREA/MG 6683/D

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

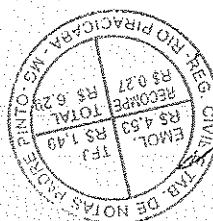
Fernando Antonio Malagoli – Engenheiro Civil/ Segurança do Trabalho CREA/MG 33837/D

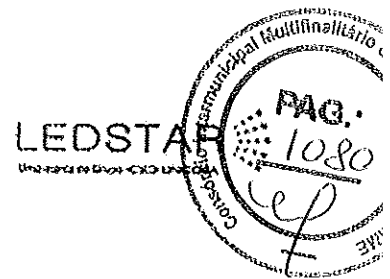
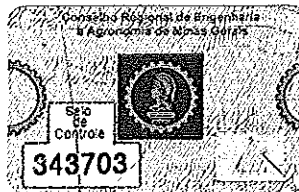
Objeto

Contratação dos serviços de efficientização / substituição de luminárias ao longo da Rodovia Fernão dias, BR-381. Foram executadas as obras de implantação em sistemas exclusivos (não compartilhados com a rede da Concessionária de energia), compreendendo 3.600 pontos de iluminação pública.

- Retirada de 3.600 luminárias em utilização;
- Implantação de 3.600 novas luminárias LED;
- Destinação final de 3.500 luminárias existentes à serem removidas.
- Devolução de 100 luminárias na sede da Autopista.
- Fornecimento de todos os materiais de consumo;
- Fornecimento de mão de obra especializada;
- Fornecimento de sinalização viária provisória;

Detalhamento das luminárias instaladas





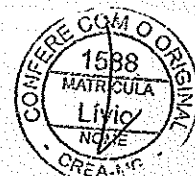
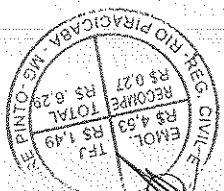
1 - Aplicação:
Luminária LED para iluminação pública.

2 - Características Técnica:

Modelo	PICO-LE SL 120
Potência Nominal da Luminária	120 W
Potência Médida	118,70 W
Tensão Operação	90 - 305Vca
Corrente de Alimentação Luminária /Driver	0,57 A@220 V
Eficiência do Driver	> 90 %
Fator de Potência	0,98
Distorção Harmônica Total (THD)	< 10%
Quantidade de Módulos	3
Fluxo Luminoso	13.710,97Lm
Eficiência Luminosa	118,70 Lm /w
Curva de Distribuição de Luz	Tipo II Média Limitada
Temperatura de Cor Declarada	5.000
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	80
Tensão de Saída do Driver	29 - 57 Vcc (3 canais)
Tensão de Alimentação do Módulo	38 - 57 Vcc
Corrente de Saída do Driver	0,7A (3 canais)
Proteções do Driver	Curto-circuito, Sobretensão, Sobrecorrente, Sobreaquecimento
Fabricante / Modelo do LED	CREE XHP50 (5 LEDs por Módulo)
Corrente Nominal do LED	1,5 A
Tensão Nominal do LED	11,5 Vcc
Temperatura Máxima de Junção	150 °C
Material da Lente	Polycarbonato
Temperatura de Operação	-10° C ~ +40° C
Temperatura de Armazenamento	-40 °C ~ +50 °C
Tempo de Vida	> 100.000 Horas
Proteção Contra Surto	10 kV / 10 kA
Dimensões (mm)	840x138x93 mm
Peso Líquido	7,6 kg
Classe de Proteção	IP67 Driver/Conjunto Óptico
Proteção Contra Impacto	IK 09
Dimerização	1 - 10V (Tomada de 7 pinos ANSI C 136.41)
Diâmetro do Braço de Fixação	42 mm a 60 mm

Extrema, 09 de maio de 2018.

Alexandre Dellai Schlieper
CPF: 186.788.128-42
Gerente de Projetos e Serviços
UNICOBA ENERGIA S/A





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

1420180005204

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 FERNANDO ANTONIO MALAGOLI..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FERNANDO ANTONIO MALAGOLI.....
Registro: 04.0.0000033837..... RNP: 1404501134.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.....

Número ART: 1420180000004505079.. Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....
Registrada em: 9/5/2018..... Baixada em: 9/5/2018.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Corresponsável.....
Empresa Contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA.....

Contratante: UNICOBA ENERGIA S/A..... CPF/CNPJ: 23650282000178
Logradouro: RUA JOSEPHA GOMES DE SOUZA..... Nº: 302...
Complemento: GALPÃO II..... Bairro: DOS PIRES.....
Cidade: EXTREMA..... UF: MG..... CEP: 37640-000
Contrato: COMLEDPUB 03/2017.... celebrado em Vinculado à ART: 1420180000004494251
Valor do contrato: R\$ 265000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RODOVIA FERNÃO DIAS - BR 381..... Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS.....
Cidade: POUSO ALEGRE..... UF: MG..... CEP: 37556-400

Data Início: 6/7/2017.. Conclusão efetiva: 9/5/2018.. Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código:
Proprietário: UNICOBA ENERGIA S/A..... CPF/CNPJ: 23650282000178
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SEGURANÇA DO TRABALHO OUTROS SERVICOS EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO , Quantidade 3600,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SEGURANÇA DO TRABALHO CONDICÕES DE SEGURANCA , Quantidade 3600,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SEGURANÇA DO TRABALHO PREVENCAO DE ACIDENTES , Quantidade 3600,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SEGURANÇA DO TRABALHO GERENCIAMENTO DE RISCOS-PGR , Quantidade 1,00 , Unidade un.....

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS /ATIVIDADES DE SEGURANÇA DO TRABALHO PARA EFICIENTIZAÇÃO/SUBST DE LUMINÁRIAS AO LONGO DA ROD FERNÃO DIAS-BR381.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0343702 a 0343703, o documento 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 1420180005204/2018

18/07/2018, 08:16:57

1420180005204

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).

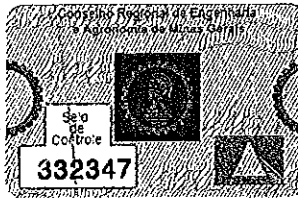
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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





SAMARCO



SAMARCO MINERAÇÃO S.A.
Rua Paraíba, 1372 - 5º, 10º, 13º e 19º andares
(Edifício das Américas - Funcionários)
30130-918 - Belo Horizonte - MG - Brasil

A-277-SAMARCO001

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Pelo presente Instrumento 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 para a **SAMARCO MINERAÇÃO S.A.**- Rua Paraíba 1.122º, 9º, 10º, 13º e 19º andares, Belo Horizonte/ MG, inscrita no CNPJ sob nº 16.628.281/0001-61, com estabelecimento na Mina de Germano, s/nº, Cidades de Mariana e Ouro Preto, estado de Minas Gerais, inscritos respectivamente, no CNPJ sob nº 16.628.281/0003-23 e 16.628.281/0005-95, em Ponta de Ubu, Cidade de Anchieta, Estado do Espírito Santo, na Rodovia ES 060, km 14,4, inscrito sob o CNPJ 16.628.281/0010-52 de maneira satisfatória os serviços abaixo discriminados.

CONTRATO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONCLUSÃO DA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO LD-69 KV SE CEMIG BARÃO DE COCAIS-4 até SE's SAMARCO BOOSTER 1 E BOOSTER 2, PARA ATENDIMENTO AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO BRUMAL, MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA ESTADO DE MINAS GERAIS.

Nº CONTRATO: 4500158132

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 19/01/2015 a 01/09/2015

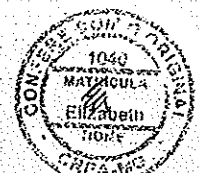
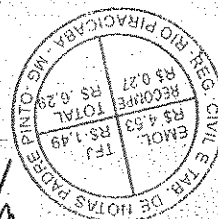
OBJETO

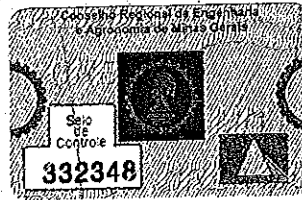
Execução das obras de Conclusão da Linha de Distribuição LD-69 Kv SE Cemig Barão de Cocais - 4 até as SE's SAMARCO Booster -1 e Booster -2, com 37 km de extensão, para atendimento ao Sistema Brumal de Captação de Água.

Resumo das atividades:

- 1ª Etapa: Manutenção nas 96 bases civis já construídas, com a revisão contrapeso (aterramento), supressão vegetal, lançamentos dos cabos e instalação de para raios de óxido de zinco no trecho correspondente às 96 torres.
- 2ª Etapa: Implantação de três torres, considerando fundações e montagem, montagem de cinco torres e lançamento dos cabos e instalação de para-raios de Óxido de Zinco no trecho entre as torres 37A e 43A.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:



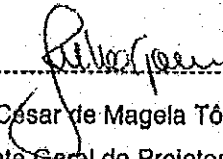


SAMARCO
SAMARCO MINERAÇÃO S.A.
Rua Paraíba, 1172 - 9º, 10º, 11º, 19º e 23º andares
Edifício das Américas - Funcionários
30130-918 - Belo Horizonte - MG - Brasil

WWW.SAMARCO.COM

- Stallone Ricelle Rodrigues de Matos, Engenheiro Ambiental/Engenheiro Civil, CREA-MG nº 35216/D
- Frederico Pereira Stauffer, Engenheiro Eletricista, CREA-MG nº 136236/D
- Leandro Moura Nery Wild, Engenheiro Eletricista, CREA-MG nº 85430/D
- Fernando Antônio Malagoli, Engenheiro Civil /Especialização: Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA-MG nº 33837/D
- Rafael Rezek Mohallem, Engenheiro Eletricista/Especialização: Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA-MG nº 73889/D
- Noé Da Costa Andrade, Engenheiro Eletricista, CREA-MG nº 31111/D

Belo Horizonte, 30 de janeiro de 2018



Júlio César de Magela Tórres
Gerente Geral de Projetos
Samarco Mineração S.A.





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

1420180002597

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 FERNANDO ANTONIO MALAGOLI..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FERNANDO ANTONIO MALAGOLI.....

Registro: 04.0.0000033837..... RNP: 1404501134.....

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

Número ART: 1420150000002471122.. Tipo de ART: Obra/Servico - Nova ART.....

Registrada em: 19/5/2015..... Baixada em: 1/9/2015.....

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

Empresa Contratada: CONSTRUTORA REMO LTDA.....

Contratante: SAMARCO MINERAÇÃO S.A..... CPF/CNPJ: 16628281000595

Logradouro: FAZENDA USINA ALEGRIA..... Nº:

Complemento:

Cidade: OURO PRETO..... UF: MG..... CEP: 35400-000

Contrato: 4500158132..... celebrado em

Valor do contrato: R\$ 13376000,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: FAZENDA BRUMAL..... Nº:

Complemento:

Cidade: SANTA BÁRBARA..... UF: MG..... CEP: 35960-971

Data Início: 19/1/2015. Conclusão efetiva: 1/9/2015.. Coord. Geográficas:

Finalidade: COMERCIAL..... Código:

Proprietário: SAMARCO MINERAÇÃO S.A..... CPF/CNPJ: 16628281000595

Atividade Técnica: EXECUÇÃO DESENVOLVIMENTO SEGURANÇA DO TRABALHO GERENCIAMENTO DE RISCOS-PGR ,

Quantidade 1,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE MONTAGEM OUTRAS FINALIDADES - GRUPO

A(CIVIL) SONDAGEM E FUNDACAO , Quantidade 12,00 , Unidade un; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE

OBRA/SERVIÇO ESTRUTURA E CONCRETO PARA OUTROS FINS , Quantidade 12,00 , Unidade un.....

Observações

ESCORAMENTO DAS CAVAS DAS TORRES 41, 41 E 43 DA LD DA SAMARCO.EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONCLUSÃO DA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO LD69KV PARA ATENDIMENTO AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO BRUMAL.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 332347 a 332348, o documento 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 1420180002597/2018

10/04/2018, 11:02:26

1420180002597

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 desta 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 Cabrel, 1800 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917

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





Prefeitura Municipal de Santa Isabel

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOAQUIM SIMÃO
AV. DA REPÚBLICA, 297 - SANTA ISABEL - SP



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 520-64709.

São Paulo, 07/10/1997.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RÊNIO ALMEIDA PIRES
ANALISTA SERV. ADMINISTRATIVOS
ORCA

Atestamos que a CONSTRUTORA REMO LTDA., estabelecida à Av. Francisco Sales, 1838 - B. São Lucas - Belo Horizonte - MG, CGC 18.225.557/0001-96, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL - SP, obras de redes de iluminação pública, extensões urbanas e rurais, topografia, projetos elétricos e luminotécnicos em diversos logradouros, inclusive em campo de futebol com área externa iluminada de aproximadamente 10.000m², com alimentação aérea e subterrânea, com implantação de 04 (quatro) postes de concreto circular de 23m x 1000daN, para instalação de refletores, com instalação de quadros de comando, chaves termomagnéticas e proteções elétricas, contendo também, escadas e gaiolas metálicas, luzes de sinalização e pára-raios, envolvendo o fornecimento total dos materiais, equipamentos e mão-de-obra.

- Contrato n.º: 29/96 de 18.06.96
- Período de execução: 18.06.96 a 30.09.97
- Valor contratual: R\$ 1.367.400,00
- Total de postes implantados com luminárias/refletores: 637 (seiscentos e trinta e sete) Un
- Equipe Técnica:

Eng.º Eletricista Jaime De Simoni Corrêa	CREA-SP: 0400337417
Eng.º Eletricista Cláudio Luiz Lauria	CREA-SP: 0400194490
Eng.º Eletricista Noé da Costa Andrade	CREA-SP: 5060640036
Eng.º Eletricista Sérgio Mohallem	CREA-SP: 0400066836

Os serviços foram executados e concluídos no prazo previsto e de acordo com as especificações técnicas e projetos.

Santa Isabel, 02 de outubro de 1997.

AUTENTICAÇÃO
CZR 57005

10 OUT 2019

AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRAFADA, CONFORME ORIGINAL APRESENTADO QUÍE.

Cristiane Alves dos Santos
Escravante Substituta

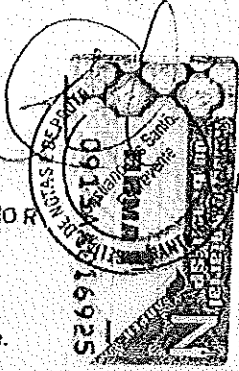
Tabellão Santa Isabel

Eng.º João Manoel Moreno Ravazzi
Secretário de Governo e Coordenação

Tabellão de Notas da Comarca de Santa Isabel - SP
Rua Fernandes Cardoso, 366 - 13 de Maio
Eudes Pontes Silva - Tabellão Intarino

Reconheço a firma por semelhança de JOÃO MANOEL MORENO RAVAZZI e dou fé
Santa Isabel, 22jun/2018
Em testemunha da verdade

Cristiano dos Santos - Escravante Autorizado
Total: R\$ 2,00 por firma. Válido somente com o selo de autenticidade.





CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO N°: **SZO-64109**

Folha(s) n°: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 0400066836/97-005.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional **SÉRGIO MOHALLEM**

Título(s) Engenheiro Eletricista.

CREASP N° 0400066836

Atribuições dos artigos 08 e 09, da Resolução 218/73, da Resolução 26/43, ambas do CONFEA e do artigo 33, do Decreto Federal 23569/33.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s) Co-Responsável Técnico na área da Engenharia Elétrica - Elaboração de projetos elétricos executivos e execução de obras de extensões de RDU's e RDR's, podas de árvores em redes energizadas, extensões, modificações e melhorias da rede de iluminação pública de ruas, avenidas, praças e jardins, com fornecimento de materiais e mão-de-obra.

Quantificação Especificadas conforme Atestado anexo.

Local da obra/serviço Área Urbana e Rural do Município de Santa Isabel.

Cidade Santa Isabel. **Estado** SP

Valor R\$ 1.367.400,00 (06/96).

Período 18/06/96 a 30/09/97.

Contratante Prefeitura Municipal de Santa Isabel.

Contratada Construtora Remo Ltda.

CREASP N° 0209219



****O profissional declarou que houve a participação de outros profissionais****

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, quinta-feira, 7 de julho de 2005

Conferido: Roberto Vieira dos Reis - GRE5 - Oeste

Renato Almeida Pinheiro - GRE5 - Oeste
Conforme Portaria 42/2004

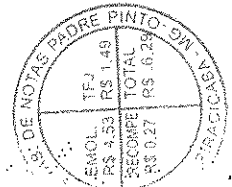
IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado. O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

SÉRGIO MOHALLEM

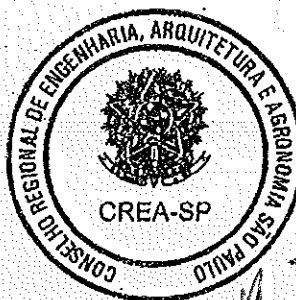
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa "CONSTRUTORA REMO® LTDA.", estabelecida a Av. Francisco Sales, 1838 - Bairro São Lucas - Belo Horizonte - MG, inscrita no CNPJ sob o n.º 18.225.557/0001-96, com registro no CREA-SP n.º 020921-9, executou para a BANDEIRANTE ENERGIA S.A., os serviços abaixo discriminados:

- Contrato n.º: 4600001160 de 13.03.2003
- Valor contratual Inicial: R\$3.250.000,00
- Vigência: 01.04.2003 a 31.07.2008
- Objeto: Prestação de serviços, com fornecimento parcial de materiais, de construção e manutenção em redes de distribuição aéreas de energia elétrica até 34,5kV, urbanas e rurais, em regime desenergizado e energizado; em média e baixa tensão (incluindo iluminação pública), serviços de ligação, modificação, aferição em campo, corte e religação de clientes, serviços de intervenção na vegetação, turmas complementares e turmas de emergência na Área de São José dos Campos, Região do Vale do Paraíba.
- Aditamentos:
 - 1º Termo: Adequação à legislação tributária do ISSQN
 - 2º Termo: Acréscimo de valor em R\$3.250.000,00
 - 3º Termo: Acréscimo de valor em R\$227.500,00 e prorrogação de prazo até 31.03.2006
 - 4º Termo: Acréscimo de valor em R\$4.644.399,94
 - 5º Termo: Acréscimo de valor em R\$2.060.037,36 e prorrogação de prazo até 31.03.2008
 - 6º Termo: Acréscimo de valor em R\$7.077.599,02
 - 7º Termo: Realinhamento em 10% a partir de 01.04.06 das atividades C/R, C1, C2 e C3 e aplicação da Nova NR-10 a partir de 01.08.06 para Turmas Complementares e Empreitada Contínua
 - 8º Termo: Acréscimo de valor em R\$10.941.377,00
 - 9º Termo: Acréscimo de valor em R\$1.646.955,00 e prorrogação de prazo até 31.07.2008
- Valor contratual (com aditamentos): R\$33.097.868,32
- Período de execução: Início: 07.04.2003 - Término: 31.07.2008



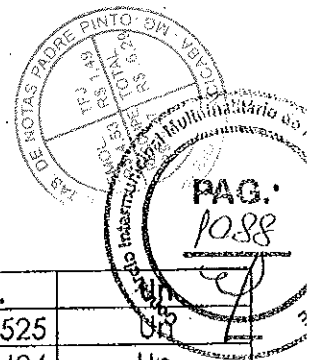
Bandeirante Energia SA
Rua Bandeira Paulista 530 3º andar
04532-001 São Paulo SP 2185-5221
www.bandeirante.com.br



O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º SZC 17043

SÃO PAULO, 12/03/09

CRISTIANO CARLOS MARIZ WASTER
AGENTE ADMINISTRATIVO
UGI CENTRO - CREA-SP



- Quantitativo e resumo dos principais serviços executados:

Atividades	Descrição sintética	Qtde.	
Postes	Instalados	13.525	
	Substituídos (retirada / instalação)	5.424	Un
	Concretar base	667	Un
	Reaprumar	491	Un
Estruturas primárias	Instaladas	10.160	Un
	Altear / rebaixar	9.221	Un
	Substituídas (retirada / instalação)	2.832	Un
Condutores	Instalados	1.660,629	km
	Substituídos (retirada / instalação)	565,574	km
Equipamentos	Instalados	1.189	Un
	Substituídos (retirada / instalação)	688	Un
Iluminação pública	Instaladas	13.152	Un
	Substituídas (retirada / instalação)	2.832	Un
Podas de árvores	Sem remoção	5.504	Un
	Remoção de vegetação	5.504	Un
Turmas Complementares e Emergenciais	Tipo A2 - B2 - B3 - D2	138.026	Turma/hora
STC	Ligação nova	178.016	Un
	Corte	392.021	Un
	Religação	378.811	Un

- Equipe Técnica:

Eng.º Eletricista Jaime De Simoni Corrêa

CREA-SP: 0400337417

Eng.º Mecânico Luiz Humberto Borges

CREA-SP:

5060802796

Eng.º Eletricista Noé da Costa Andrade

CREA-SP:

5060640036

Eng.º Agrônomo Paulo Roberto Ferreira Mohallem Rezek

CREA-SP:

5060642689

Eng.º Eletricista Rafael Rezek Mohallem

CREA-SP: 5061347002

Técnico em Eletrotécnica Ricardo Brígido Sabará

CREA-SP: 5061549919

Eng.º Eletricista Sérgio Mohallem

CREA-SP: 0400066836

Declaramos também que a empresa concluiu os serviços de acordo com as especificações, nos prazos estabelecidos, sendo que até o presente momento não há nada que a desabone. A prestação dos serviços abarcou ainda:

Bandeirante Energia SA
 Rua Bandeira Paulista 530 3º andar
 04532 001 São Paulo SP 2185-5221
 www.bandeirante.com.br



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º SZC 17043

2 de 3

SÃO PAULO, 12/03/09

CRISTIANO CARLOS MARIZ WASTER
 AGENTE ADMINISTRATIVO
 UGI CENTRO - CREA-SP

- ✓ Projeto executivo, inclusive o fornecimento dos desenhos como construído ("as built") - atividade prestada de modo descontínuo em função da necessidade da Contratante
- ✓ Gerenciamento do contrato, incluindo a gestão de materiais, peças e acessórios de forma a garantir o atendimento em tempo exato ("just in time")
- ✓ Fornecimento dos materiais (parcial) e equipamentos, incluindo armazenamento e controle dos mesmos (inclusive dos materiais fornecidos pela Contratante)
- ✓ Gerenciamento de subcontratadas
- ✓ Implantação de Plano de Gerenciamento da Qualidade, assegurando a perfeita execução dos serviços
- ✓ Construção e execução de obras, instalação e montagem de redes e linhas de distribuição de energia elétrica

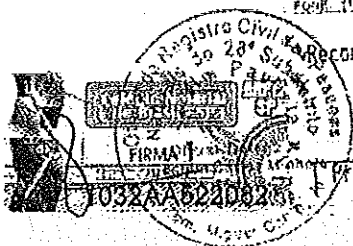
Em atenção

Orlando Filomeno Junior
Gerente de Contratações



ORCPN - 28.º SUBDISTRITO DO JARDIM PAULISTA
RUA COMENDADOR JOAQUIM CALFAT, 10 - VILA OLÍMPIA - SÃO PAULO - SP - CEP. 04737-360
FONE: (11) 3245-6341 FAX: (11) 3245-4139 E-MAIL: 28@CPN.ORG.BR

JOAQUIM CARLOS MINHOTO
OFICIAL DELEGADO



Reconheço, por semelhança, a firma de: ORLANDO FILOMENO JUNIOR,
São Paulo, 04 de fevereiro de 2007.
Em testemunho da verdade.

Válido somente com visto de autenticidade
Preço por firma R\$ 2,90 | Total R\$ 2,90 | (20070204154134/0P102)

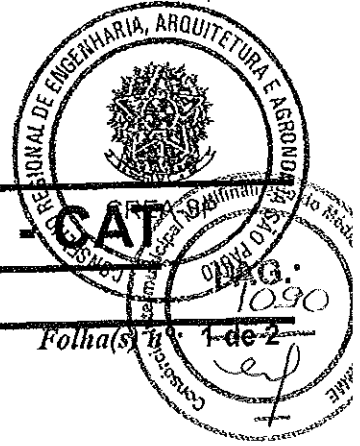


PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º SZC 17043
SÃO PAULO, 06/03/09
CRISTIANO CARLOS MARIZ WASTER
AGENTE ADMINISTRATIVO
UGI CENTRO - CREA-SP



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **SZC-17043**

Folha(s) 1 de 2

Referente à(s) ART(s) 94282720020229018.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional: **SERGIO MOHALLEM**

Título(s): Engenheiro Eletricista

CREASP Nº: 0400066836

Atribuições: dos artigos 08 e 09 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, da Resolução 26, de 19 de agosto de 1943, ambas do CONFEA, e do artigo 33, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s): Co-Responsável Técnico na área da Engenharia Elétrica pelos serviços de manutenção em redes de distribuição aéreas de energia elétrica até 34,5 kV, urbanas e rurais, em regime desenergizado e energizado, em média e baixa tensão (incluindo iluminação pública), serviços de ligação, modificação, aferição em campo, corte e religação de clientes, serviços de intervenção na vegetação, turmas complementares e turmas de emergência na Área de São José dos Campos, Região do Vale do Paraíba.

Quantificação: Especificadas conforme Atestado anexo, limitadas às atribuições acima.

Local da obra/serviço: Município de São José dos Campos

Cidade: São José dos Campos Estado SP

Valor: Contratual: R\$ 3.250.000,00 (março/2003)
Total: R\$ 33.097.868,32

Período: 07/04/2003 a 31/07/2008

Contratante: Bandeirante Energia S/A

Contratada: Construtora Remo Ltda

CREASP Nº: 0209219



O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

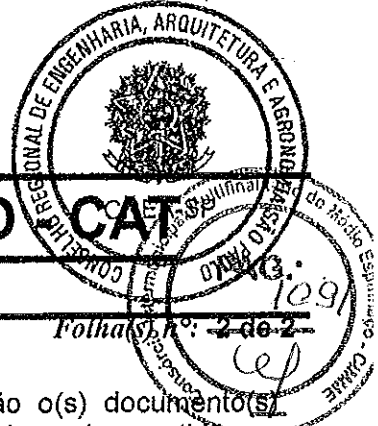
IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado. O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO N.º: **SZC-17043**

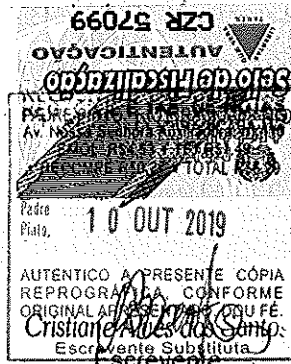
Folha(s) n.º: **2 de 2**

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, quinta-feira, 12 de março de 2009

Téc. B. *[Signature]*
CREASP n.º 0541937212

[Signature]
Empenhado: Cristiano Carlos Mariz Wastar



IMPORTANTE: A presente certidão é válida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

4.1. Certidão de Falência ou Concordata



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

BELO HORIZONTE

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA



CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: CONSTRUTORA REMO LTDA
CNPJ: 18.225.557/0001-96

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 08 de Outubro de 2019 às 08:56

BELO HORIZONTE, 08 de Outubro de 2019 às 08:56

Código de Autenticação: 1910-0808-5607-0395-0099

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

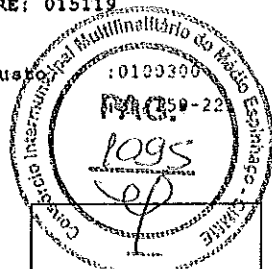
3.3. Comprovação de Vínculo Profissional

Local Trabalho

Unidade : CONSTRUTORA REMO LTDA
Endereço : AV FRANCISCO SALES, 1838
Cidade : Belo Horizonte

CNPJ : 18.225.557/0001-96
Bairro : São LUCAS
UF : MG

Centro de Custo : 0100390
Cep : 31059-22



Dados Pessoais

Nome : RAFAEL REZEK MOHALLEM
Sexo : MASCULINO
Nome Pai : SERGIO MOHALLEM
Nome Mãe : MARIA DA GRACA REZEK MOHALLEN
Data de Nasc. : 14/02/1976
Estado Civil : Casado(a)
Natural de : ITAJUBA
Estado : MG
Grau de Instrução : SUPERIOR COMPLETO

Documentação

Cart. Prof. : 62828 Série : 0063 UF Emissão : MG
Cart. Reservista : 0225174181 Categoria :
Título de Eleitor : 114111920281 Zona : 0035 Seção : 0002
CPF/CIC : 00139404651 PIS/PASEP : 12730424093
Data Cad. PIS : Cart. Habilit. : 111111111 Categoria : C
Identidade (RG) : M-6073693 Data RG : Órgão Emissor : SSPMG
Ident. Prof. : Órgão Emissor : Conta FGTS :
Bco/Ag. Dep. Salário: 00112297 Conta Corrente : 407900X Bco/Ag. Dep. FGTS : 10422551

FOTO

Endereço

Endereço: RUA DA MATA 85/302 BL2 - Bairro: VILA DA SERRA Município: NOVA LIMA
Cep : 34000000 Estado: MG Telefone :

Admissão

Data de Admissão : 17/02/2011 Data Opção FGTS : 17/02/2011 Data da Demissão :
Cargo na data de admissão : ENG. ELETRICISTA/SEG. DO TRABALHO CBO : 214915
Função na data de admissão : ENG. ELETRICISTA/SEG. DO TRABALHO 1 Salário : 4.590,00 Horas Pericul. : 0
Cesta Básica : Vale Transporte : NÃO Cód. Vale Refeição :

Jornada de Trabalho

07:00 as 15:48 horas, de segunda a sexta feira com 01 hora de intervalo para descanso e alimentacao. Aos sabados a jornada de trabalho sera' de 07:00 as 12:00 horas, com folgas semanais aos domingos e feriados.

Dependentes

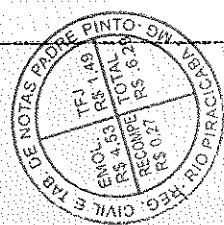
Table with columns: Nome, Dt. Nasc, IDADE, Local, Cartório, Nº Reg, Nº Livro, Nº Folha, Dt. Entrada, Sexo, Parentesco. Rows for MARIA LAURA R MOHALLEM and PEDRO RODRIGUES MOHALLEM.

Afastamentos

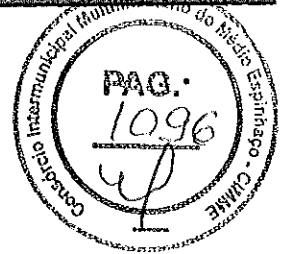
Table with columns: Descrição, Data Inicio, Data Fim. Rows for FERIAS and FUNCIONARIO EM SITUACAO NORMAL.

Alteração de Cargos

Table with columns: Descrição, Data, Cargo, Função. Rows detailing salary adjustments, classification changes, and other administrative updates.



Descrição	Data	Valor
SALARIO INICIAL	17/02/2011	4590
ALTERACAO DO SALARIO MINIMO	01/03/2011	4632.5
ADEQUA PISO SALARIAL	01/01/2012	5287
REAJUSTE ESPONTANEO	01/05/2012	5694.22
DISSIDIO	01/07/2012	5709.95
ADEQUA PISO SALARIAL	01/01/2013	5763
DISSIDIO	01/05/2013	6195.22
DISSIDIO	01/07/2014	6566.93
ADEQUA PISO SALARIAL	01/01/2015	6699
DISSIDIO	01/05/2015	7114.61
CLASSIFICACAO	01/09/2015	0
CLASSIFICACAO	01/10/2015	7114.61
ADEQUA PISO SALARIAL	01/01/2016	7460
CLASSIFICACAO	01/04/2016	7920
DISSIDIO	01/05/2016	8231.26
DISSIDIO	01/10/2016	8542.57
ADEQUACAO DE FUNCAO / CARGO	15/05/2017	8542.57
ADEQUA PISO SALARIAL	01/11/2017	8884.27



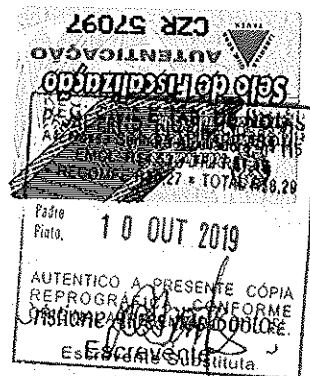
CONSTRUTORA REMO LTDA

ANDRÉ LUIZ DE SANT'ANA

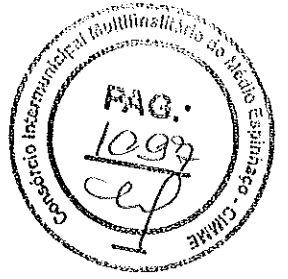
Depto Pessoal

CPF 489.830.806-63

ID.MG.7.509.275



C



REPRODUÇÃO AUTÊNTICA
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E PREVIDÊNCIA SOCIAL - SP/MS
 Nº 116
 + R\$ COMISSÃO 138,29
 Pátria
 Pátria, 04/04/2019
 AUTENTICO PRESENTE CÓPIA
 REPROGRAFADA. CONFORME
 ORIGINAL APRESENTADO POR
 Cristiane Abus dos Santos
 Esposa de...

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 "enclaudidos" e "curtosos" corram para o agravamento da 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 discuta no trabalho predispondo 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 comê-la ou fabricá-la.
 Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.
 Combata ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.

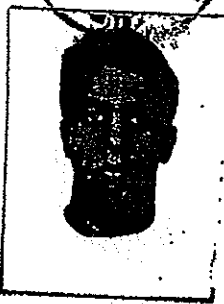
C



MINISTÉRIO DO TRABALHO
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E PREVIDÊNCIA SOCIAL
 CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Número 82828 Série 0063/MG



Raphael Ruzza Machado
 ASSINATURA DO PORTADOR

Several handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



44

ANOTAÇÕES GERAIS

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

A data do último
do trabalho
trabalhada é a dia
26 de outubro de 2010.
CONSTRUTORA REMO LIDA

Recebeu

Trabalha Exatidão Recife-14789
Depo. Pessoal
022-994.214.512-25 - 40-415-1428-441

CONTRATO

EM 17/07/2010 FIRMOU-SE ATRAVÉS DESTES CONTRATO DE EXPERIÊNCIA POR TEMPO DETERMINADO PELA PRÓPRIA EMPRESA O CASO A NÃO MANIFESTAR INTERESSE EXPRESSO EM PROPRIAR O CONTRATO DE EXPERIÊNCIA ATÉ O MÁXIMO PERMISTO PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE OU POR PERÍODO INDETERMINADO PRESUMIR-SE A EXTINÇÃO DO MESMO, NÃO NECESSANDO DE TERMO DE DISTRATO.

CONSTRUTORA REMO LIDA

ANOTAÇÕES GERAIS

45

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

*Ret. J. G. S. S. Data de Admissão
Recebeu

*Faturada-se fusão da Cage-
Aberto 509. Trabalho para Ceg.
Ejércitoista 509. Trabalho

Handwritten signature and scribbles on the left margin.

Handwritten signature and scribbles at the bottom.

Handwritten signature or initials in the center-right margin.





CONTRATO DE TRABALHO 15

EMPREGADOR: CONSTRUTORA REMO LTDA
CNPJ: 18.225.557/0001-96
AV FRANCISCO SALES, N.º 1838
BELO HORIZONTE - MG
ESP. ESTABELECIMENTO: CONSTRUÇÃO ELETRICA
CARGO: ENGENHEIRO SÊB TRAB CBE:
DATA ADMISSÃO: 18/02/2011
REGISTRO NO FLS./FICHA: 00-015119
REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA: R\$ 4.590,00
(Quatro Mil Quinhentos e Noventa e Reais) / mês
CONSTRUTORA REMO LTDA
LUIZ CARLOS OLIVEIRA SILVA
Engenheiro Eletricista

Ass. do empregador ou a rogo c/ass.

1º 2º de 19

Ass. do empregador ou a rogo c/ass.

1º 2º
Com. Dispensa CD Nº

SECRETARIA DE SAÚDE
Selo de Autenticidade
AUTENTICIDADE
CZR 553

ALCA. CIVIL E. Nº 04 OUT 2019
1 RECUPERE (R\$ 27,50/mês)

AUTENTICO PRESENTE COPIA
REPROGRAFADA COM O ROME
CRISTIANE APARECIDA FERREIRA
ESCRITÓRIO SUBSTITUA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]