



EDITAL DE LICITAÇÃO

FUNDAMENTO LEGAL:

Lei Federal nº 14.133/2021

REGULAMENTO MUNICIPAL:

Decreto Municipal nº 2.045/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO:

Nº 051/2026

MODALIDADE/FORMA:

Pregão Eletrônico nº 005/2026

ÓRGÃO/ENTIDADE:

Município de Luís Eduardo
Magalhães/BA

UNIDADE (S) REQUISITANTE (S):

Secretaria Municipal de Infraestrutura e
Urbanismo

OBJETO:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa qualificada e habilitada para operações de serviços em estruturas de IP do município Luís Eduardo Magalhães/BA, incluindo, o fornecimento de mão de obra, equipamentos e serviços especializados, conforme especificações presentes no termo de referência e seus anexos que compõem o presente ato convocatório, condições e especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Luís Eduardo Magalhães/BA.

IMPORTANTE:

A empresa licitante interessada na participação deste processo licitatório, deverá se cadastrar e/ou atualizar suas informações na plataforma BLL COMPRAS, (órgão gerenciador do certame) informações do responsável legal, CNPJ, endereço, telefone, e-mail, razão social, serão utilizadas pela plataforma para gerar automaticamente, contratos, atas de registros de preços, notificações etc.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2026
LICITAÇÃO COM PROCEDIMENTO AUXILIAR DE REGISTRO DE PREÇOS
(Procedimento licitatório com inversão de fases)

INFORMAÇÕES DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

Processo Administrativo Nº	051/2026
Modalidade/Forma	Pregão Eletrônico nº 005/2026
Objeto	Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa qualificada e habilitada para operações de serviços em estruturas de IP do município Luís Eduardo Magalhães/BA, incluindo, o fornecimento de mão de obra, equipamentos e serviços especializados, conforme especificações presentes no termo de referência e seus anexos que compõem o presente ato convocatório, condições e especificações técnicas definidas pela secretaria municipal de infraestrutura e urbanismo de Luís Eduardo Magalhães/BA
Unidade (s) Solicitante (s)	Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.
Regime de Execução	Empreitada por preço unitário
Prazo de Pagamento	Em até 30 (trinta) dias
Critério de Julgamento	Menor Preço Global
Inversão de Fases	Sim (x) Não ()
Modo de Disputa	Aberto
Início de Recepção de propostas	24/03/2026 Horário: 0h
Fim de Recepção de propostas	10/04/2026 Horário: 8h

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Data prevista da sessão disputa	13/04/2026 Horário: 10h
Referência De Tempo	Horário de Brasília – DF
Local da Sessão Disputa	http://www.bl.org.br
Informações/Esclarecimentos oficiais	SAI - Diário Oficial - Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães E-mail: licitacao@pmlm.ba.gov.br

1. PREÂMBULO

1.1. A Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães/BA, no uso de suas atribuições legais, torna público, para o conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade PREGÃO, forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO**, para contratação do objeto especificado no termo de referência, anexo deste Edital, que será conduzido pelo Pregoeiro e comissão e equipe de apoio, designados pela Portaria nº 742, de 09 de janeiro de 2025.

1.2. O presente certame será regido nos termos da Lei Federal nº 14.133/21, do Decreto Municipal nº 2.045/2024 e das exigências estabelecidas neste Edital, além das demais normas pertinentes, observadas as condições estabelecidas neste ato convocatório e seus anexos.

1.3. A presente licitação tem por objeto o **Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa qualificada e habilitada para operações de serviços em estruturas de IP do município Luís Eduardo Magalhães/BA, incluindo, o fornecimento de mão de obra, equipamentos e serviços especializados, conforme especificações presentes no termo de referência e seus anexos que compõem o presente ato convocatório, condições e especificações técnicas definidas pela secretaria municipal de infraestrutura e urbanismo de Luís Eduardo Magalhães/BA, as especificações constam Termo de Referência, em anexo, o qual faz parte integrante deste Edital, independentemente de sua transcrição.**

1.4. A licitação será dividida em único lote, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes for de seu interesse.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

1.5. O critério de julgamento das propostas ocorrerá de acordo com as previsões deste Edital e a sua classificação será pelo critério de **MENOR PREÇO**, observados o atendimento das especificações técnicas e parâmetros mínimos de qualidade definidos.

1.6. As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e anexos, que dele fazem parte integrante.

1.7. A licitação em questão ocorrerá com a inversão de fases, conforme autorizado pelo art. 17, §1º da Lei 14.133/2021. Assim, a etapa de habilitação dos participantes deve ocorrer antes da apresentação das propostas e lances, visando garantir a melhor qualidade na prestação dos serviços relacionados a este Edital.

1.8. A inversão de fases, com a análise e julgamento da habilitação antecedendo a etapa de propostas, justifica-se plenamente diante da natureza complexa do objeto licitado e da necessidade de assegurar a vantajosidade econômica para o Município. Essa sistemática permite que apenas licitantes previamente habilitados ou seja, detentores de plena capacidade jurídica, técnica, fiscal e trabalhista avancem para a fase de julgamento das propostas, eliminando desde o início do certame eventuais concorrentes incapazes de executar o objeto com a eficiência e qualidade exigidas. Como resultado, evita-se a destinação de recursos administrativos à análise de propostas economicamente atrativas, porém inviáveis na prática, preservando-se o interesse público, a transparência e a correta aplicação dos recursos municipais, em consonância com os princípios previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente os da eficiência, da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa.

1.9. Ademais, a inversão de etapas trará como vantagens a avaliação antecipada da competência técnica, experiência e qualidade dos serviços oferecidos pelos concorrentes, com o objetivo de cumprir os padrões mínimos de qualidade estabelecidos no Termo de Referência. Isso visa prevenir a contaminação do preço através da disputa de lances antes da avaliação da capacidade de execução do. Portanto, a competição começará após a avaliação da qualificação dos participantes, onde o menor preço será o fator crucial para selecionar a proposta mais vantajosa para a administração.

1.10. Considerando ainda, a elevada complexidade técnica e operacional do objeto licitado, a inversão das fases no processo de disputa revela-se uma estratégia que potencializa a eficiência procedimental. Ao priorizar a análise das condições de

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

habilitação logo no início, assegura-se que apenas licitantes com comprovada capacidade técnica, operacional e jurídica avancem nas etapas subsequentes, mitigando o risco de propostas inexequíveis ou inadequadas. Tal medida reforça o caráter indiciário da habilitação como filtro qualificado, apto a assegurar que apenas operadores com real aptidão técnica e estrutura compatível com as exigências do contrato apresentem propostas, resguardando a Administração Pública de contratações ineficazes e promovendo a seleção da proposta mais vantajosa.

1.11. Nas licitações em que for adotada a inversão de fases, nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133/2021, as licitantes deverão obrigatoriamente apresentar, até a data-limite para o envio das propostas indicada no preâmbulo deste Edital, tanto os documentos de habilitação quanto as respectivas propostas comerciais. Não se aplicará, portanto, a regra excepcional de apresentação posterior da documentação de habilitação apenas pela licitante mais bem classificada.

2. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar da presente licitação as pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto desta licitação e que atenderem todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

2.2. Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação exigida para respectivo cadastramento junto à Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, podendo ser contatada através dos seguintes meios: Suporte ao Fornecedor Telefone **(41) 3097-4600** – e-mail: contato@bll.org.br
comercial@bll.org.br

2.3. O licitante deverá estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa de Licitações do Brasil, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

2.4. Não poderão participar desta licitação:

a) Empresas declaradas inidôneas para licitar e contratar junto a qualquer órgão da Administração direta ou indireta federal, estadual ou municipal, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade (art. 14, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21);

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- b) Empresas declaradas impedidas de licitar e contratar junto a qualquer órgão da Administração do Município de Luís Eduardo Magalhães (art. 14, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21);
- c) Empresas que mantenham vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21);
- d) Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, que estejam concorrendo entre si (art. 14, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/21);
- e) Empresas que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenham sido condenadas judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista (art. 14, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21).

2.5. O impedimento de que tratam as alíneas “a” e “b” do item 2.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante (art. 14, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/21).

2.6. Poderão participar do certame empresas reunidas em consórcio constituído especificamente para executar o objeto desta licitação, devendo ser observadas as seguintes regras:

- a) comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados (art. 15, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21);
- b) indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração (art. 15, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/21);
- c) admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado (art. 15, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/21);
- d) impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada (art. 15, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21);
- e) responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato (art. 15, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/21);

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



f) o licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido na alínea “a” deste item 2.6 (art. 15, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/21);

g) a substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pela Administração Municipal e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato (art. 15, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/21).

2.6.1. Fica estabelecido para o consórcio o acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira (art. 15, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/21).

2.6.2. O acréscimo previsto no item 2.6.1 não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei (art. 15, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/21).

3. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

3.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta mais vantajosa
- g) verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) declarar o vencedor;
- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) elaborar a ata da sessão;
- k) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- l) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

3.2. As pessoas jurídicas interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

empresa associada à Bolsa de Licitações do Brasil, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar os demais atos e operações no site: www.bllcompras.com

3.3. O cadastramento do licitante junto à Bolsa de Licitações do Brasil – BLL deverá ser requerido, acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Instrumento particular de mandato outorgando ao operador devidamente credenciado junto à BLL, poderes específicos de sua representação no pregão;
- b) Declaração de seu pleno conhecimento, de aceitação e de atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital; e especificações do produto objeto da licitação em conformidade com edital, constando preço, marca e modelo e em caso de itens específicos, mediante solicitação do Pregoeiro, no ícone ARQ, inserção de catálogos do fabricante. A empresa participante do certame não deve ser identificada.

3.4. O custo de operacionalização e uso do sistema ficará a cargo do Licitante vencedor do certame, que pagará a Bolsa de Licitações do Brasil, provedora do sistema eletrônico, o equivalente ao percentual estabelecido pela mesma sobre o valor contratual ajustado, a título de taxa pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, em conformidade com o regulamento operacional da BLL – Bolsa de Licitações do Brasil.

3.5. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BLL – Bolsa de Licitações do Brasil, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

3.6. O acesso do operador ao Pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

3.7. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil.

3.8. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a BLL - Bolsa de Licitações do Brasil a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



3.9. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

4. DA PARTICIPAÇÃO:

4.1. A participação no Pregão, na Forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observada data e horário limite estabelecido.

4.2. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;

4.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.4. Por força do art. 4º, § 1º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21, NÃO SERÁ concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.5. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional poderá ser esclarecida através em contato com a Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, pelos meios de contatos citados no item 2.2.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta contendo a descrição do objeto ofertado, marca, preço e demais condições exigidas, até a data e o horário estabelecidos no Edital para recebimento das Propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.



5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.4. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

5.5. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.6. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos campos abaixo, respeitando obrigatoriamente os termos transcritos no item 6.6 em diante.

- a) Valor unitário e Total de cada Item;
- b) Descrição detalhada do objeto, consoantes especificações do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- c) Marca, se for o caso;
- d) Fabricante, se for o caso.

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3. Os licitantes, sob pena de desclassificação, deverão apresentar declaração de que suas propostas de preços compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e



nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas.

6.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do bem ou serviço.

6.4.1. A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação.

6.5. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.6. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

6.7. A proposta inicial deverá ser formulada exclusivamente no sistema eletrônico, conforme formulário nele disponibilizado.

6.8. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

6.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração, por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobre preço na execução do contrato.

6.10. No momento da apresentação da proposta, será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de GARANTIA DE PROPOSTA, como requisito de pré-habilitação.

6.10.1. A garantia de proposta será equivalente a 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

6.10.2. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

6.10.3. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

6.10.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei Federal nº 14.133/21, abaixo discriminadas:

a) caução em dinheiro;

b) títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

c) seguro-garantia, acompanhado do comprovante de pagamento e regularidade da seguradora junto a SUSEP;

d) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

e) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio do sistema eletrônico, na data, horário e local indicados no preâmbulo deste Edital.

7.2. A sessão pública será iniciada com a abertura da fase de HABILITAÇÃO, ocasião em que os licitantes deverão apresentar, exclusivamente por meio eletrônico, a documentação exigida nos itens de habilitação previstos neste Edital, para verificação do atendimento às condições de participação.

7.2.1. O Pregoeiro e a equipe de apoio, ou a equipe técnica da unidade administrativa demandante, procederão à análise dos documentos de habilitação apresentados, verificando o cumprimento integral dos requisitos exigidos.

7.2.2. As licitantes que não atenderem às exigências de habilitação terão sua participação inabilitada, com decisão devidamente fundamentada e registrada no sistema eletrônico, onde será disponibilizada a todos os participantes, assim que encerrada a fase de disputa de lances entre as licitantes habilitadas, mantendo assim, o sigilo da disputa, entre as habilitadas!

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

7.3. Após a habilitação, terá início a fase de disputa de lances entre as licitantes habilitadas, com a divulgação automática dos valores ofertados no sistema.

7.3.1. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que:

- a) não estejam em conformidade com os requisitos deste Edital e do Termo de Referência;
- b) contenham vícios insanáveis; ou
- c) não apresentem as especificações técnicas exigidas.

7.3.2. A desclassificação será fundamentada e registrada no sistema, sendo acompanhada em tempo real por todos os participantes.

7.3.3. A não desclassificação imediata de uma proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação, após a negociação e análise detalhada.

7.4. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que apenas estas participarão da fase de lances. O sistema disponibilizará campo próprio para comunicação entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes classificados deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1. Não serão aceitas propostas ou lances que apresentem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, sob pena de desclassificação.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para a abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante poderá variar conforme o objeto licitado, quando o Pregoeiro definir margem mínima de lance para cada item.

7.9. Será adotado para o envio de lances o modo de disputa definido no preâmbulo deste Edital, em conformidade com o disposto no art. 56 da Lei nº 14.133/2021.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



7.9. SE FOR ADOTADO O MODO DE DISPUTA ABERTO: a etapa de envio de lances durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração desta etapa.

7.9.1 A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o item 7.9, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

7.9.2. Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida nos itens acima, a etapa será encerrada automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances da seguinte forma:

- a) ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; ou
- b) ordem decrescente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

7.9.3. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, nos termos estabelecidos no edital de licitação, para a definição das demais colocações.

7.9.4. Após o reinício previsto no item 7.9.3, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.9.5. Encerrada a etapa de que trata o item 7.9.4, o sistema ordenará e divulgará os lances da seguinte forma:

- a) ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; ou
- b) ordem decrescente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto

7.10. SE FOR ADOTADO O MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO: a etapa de envio de lances terá duração de 15 (quinze) minutos.

7.10.1. Encerrado o prazo previsto no item 7.10, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

7.10.2 Após a etapa de que trata o item 7.10.1, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo ou de maior percentual de desconto e os autores das ofertas subsequentes com valores ou percentuais até 10% (dez por cento) superiores ou inferiores àquela, conforme o critério adotado, possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.10.3. No procedimento de que trata o item 7.10.2, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.



7.10.4. Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o item 7.10.2, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo, observado o disposto no item 7.10.3.

7.10.5. Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 7.10.2 e 7.10.4, o sistema ordenará e divulgará os lances da seguinte forma:

- a) ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; ou
- b) ordem decrescente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

7.11. SE FOR ADOTADO O MODO DE DISPUTA FECHADO E ABERTO: somente serão classificados automaticamente pelo sistema, para a etapa da disputa aberta, na forma disposta no item 7.9, com a apresentação de lances, o licitante que apresentou a proposta de menor preço ou maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores ou inferiores àquela, conforme o critério de julgamento adotado.

7.11.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.11, poderão oferecer novos lances sucessivos, na forma disposta no item 7.9, os licitantes que apresentaram as 3 (três) melhores propostas, consideradas inclusive as empatadas.

7.11.2. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, nos termos estabelecidos no edital de licitação, para a definição das demais colocações.

7.11.3. Após o reinício previsto no item 7.11.2, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários, podendo optar por manter o seu último lance.

7.11.4 Encerrada a etapa de que trata o item 7.11.3, o sistema ordenará e divulgará os lances da seguinte forma:

- a) ordem crescente, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; ou
- b) ordem decrescente, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

7.12. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.13. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente depois



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

de decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.14. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.15. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.15.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.16. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.16.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.17. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.18. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

- a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- b) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme estabelecido no Decreto Federal nº 11,430/23;
- d) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.18.1. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

- a) empresas estabelecidas no território do Estado da Bahia;
- b) empresas brasileiras;
- c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei Federal nº 12.187/09.

7.18.2. As regras previstas no item 7.18 não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123/06.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade dos preços em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que:

- a) contiver vícios insanáveis;
- b) não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- c) apresentar preços inexequíveis;
- d) apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário)
- e) não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- f) apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

8.2.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.3. Qualquer interessado no certame poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

8.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 06 (seis) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

8.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

8.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceito pelo Pregoeiro.

8.6. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

8.7. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro poderá exigir que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostras, sob pena de não aceitação da proposta, no local e prazo a ser indicado pelo Pregoeiro.

8.7.1. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.7.2. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.7.3. Se a (s) amostra (s) apresentada (s) pelo primeiro classificado não for (em) aceita (s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado.

8.7.4. Seguir-se-á com a verificação da (s) amostra (s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8.7.5. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

8.7.6. Após a divulgação do resultado da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 03 (três) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

8.7.7. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for

8.8. O licitante que não apresentar o documento comprobatório, ou cujo produto não atender aos regulamentos técnicos pertinentes e normas técnicas brasileiras aplicáveis,

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

não poderá usufruir da aplicação da margem de preferência, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.8.1. Nessa hipótese, bem como em caso de inabilitação do licitante, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

8.9. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.10. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

8.11. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

8.11.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

8.11.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.12. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, observado o disposto neste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, caso a administração pública, verifique o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, a desclassificação e/ou distrato ocorrerá de forma automática. Com o intuito de evitar casos fortuitos, a licitante deverá apresentar a sua situação através dos seguintes documentos:

- a) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>);
- b) A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e de seu sócio majoritário, por força do art. 12 da Lei Federal nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.2. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.2.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.2.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua inabilitação.

9.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.4. Após a solicitação encaminhada pelo Pregoeiro, o licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar deverá apresentar pelo Sistema da BLL – Bolsa de Licitações do Brasil, no prazo máximo de 2 (duas) horas e nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

9.5. A habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar será verificada por meio dos documentos apresentados no Sistema da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil, em relação à habilitação jurídica, à qualificação técnica, à regularidade fiscal, social e trabalhista e à qualificação econômico-financeira, conforme exigências constantes no Edital.

9.5.1. É dever de o licitante atualizar previamente a documentação constante no Sistema da BLL - Bolsa de Licitações do Brasil para que estejam vigentes na data de apresentação da habilitação.

9.5.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

9.6. A fim de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro poderá suspender a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade dela.

9.7. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de inabilitação.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

9.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.9. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.10. Somente haverá a necessidade de apresentação dos documentos originais não digitais, quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

9.11. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/06, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.12. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9.13. HABILITAÇÃO JURÍDICA

9.13.1. Registro comercial, no caso de empresa individual;

9.13.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

9.13.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

9.13.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

9.13.5. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da respectiva consolidação.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



9.14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

9.14.1. Para atendimento a qualificação técnica deste procedimento licitatório, a licitante deverá apresentar dos documentos exigidos no campo “Qualificação Técnica” do Termo de Referência, ANEXO-I, deste Edital.

9.15. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

9.15.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ;

9.15.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.15.3. Certidão de Regularidade para com as Fazendas Federal (inclusive perante a Seguridade Social), estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, com validade em vigor;

9.15.4. Certidão de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal, com validade em vigor;

9.15.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, que comprove inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, emitida pelo Banco Nacional de Devedores Trabalhistas – BNDT em www.tst.jus.br, com validade em vigor;

9.15.6. Declaração firmada por seu representante legal de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal, conforme modelo anexo ao Edital;

9.16. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

9.16.1. **Balanco Patrimonial e Demonstrações Contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis, devidamente registrados na Junta Comercial** e apresentado na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

9.16.1.1. Com o advento do SPED (Sistema Público de Escrituração Digital) e da ECD (Escrituração Contábil Digital), nos termos da Instrução Normativa da Receita Federal nº



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

787/07, as empresas enquadradas no regime de “Lucro Real”, não mais registram o Livro Diário na Junta Comercial, como faziam anteriormente. Atualmente, as empresas enviam eletronicamente sua escrituração contábil à Receita Federal (por meio do SPED e ECD) e esta (Receita Federal) fica responsável pelo envio à Junta Comercial.

9.16.1.2. Em se tratando de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, optantes do SIMPLES, caberá ao licitante demonstrar a sua situação financeira conforme Resolução CFC N.º 1.418 que aprovou a ITG 0010 – Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte que em seu item 26 estabeleceu que: “26. A entidade deve elaborar o Balanço Patrimonial, a Demonstração do Resultado e as Notas Explicativas ao final de cada exercício social. Quando houver necessidade, a entidade deve elaborá-los em períodos intermediários.”

9.16.1.4. Os documentos referidos no item 9.16.1 limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

9.16.1.3. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação ficarão autorizadas a substituir os documentos referidos no item 9.16.1 pelo balanço de abertura.

9.16.2. O licitante deverá apresentar, com base nas informações disponibilizadas nos Balanços Patrimoniais, os índices que medem a situação financeira da empresa (Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Grau de Endividamento), apurados por meios das seguintes fórmulas:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG)

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC)

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL (GEG)

$$\text{GEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}}$$

OBS.: Os valores mínimos para tais indicadores deverão ser:

- Compras e Serviços:
- ILG maior ou igual a 1,0;
- ILC maior ou igual a 1,0;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- GEG menor ou igual a 1,0;

OBS.: É obrigatória a apresentação de todos os índices solicitados no item 9.16.2 (ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG), ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC) E GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL (GEG) obterá classificação econômico-financeira relativa aos Balanços Patrimoniais, às empresas que apresentarem pelo menos dois dos três indicadores iguais ou superiores aos limites estabelecidos.

9.16.3. **Certidão negativa de Falência** expedida pelo distribuidor da sede da Pessoa jurídica, com data de expedição de no máximo **30 (trinta)** dias da data da sessão de abertura do certame.

9.16.4. Comprovação de patrimônio líquido mínimo de **10% (dez por cento)** do valor global estimado da contratação, ou capital social equivalente, nos termos do art. 69, §4º, da Lei nº 14.133/2021, por meio de:

- a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis (DRE e demais) referentes aos 2 (dois) últimos exercícios sociais já exigíveis e publicados na forma da lei (ECD/SPED para digitais ou registrado na Junta Comercial para físicos), vedada substituição por balancetes provisórios;
- b) Para capital social: contrato social consolidado ou últimas alterações contratuais registradas na Junta Comercial (ou equivalente), comprovando integralização mínima exigida;

VALOR GLOBAL ESTI- MADO	PERCENTUAL EXIGIDO	VALOR MINIMO A SER A COMPROVADO
R\$ 53.773.320,74	10%	R\$ 5.377.332,07

9.17. OUTROS DOCUMENTOS:

9.17.1. Declaração, firmada por seu representante legal, de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme modelo do Anexo III do Edital;

9.17.2. Declaração, firmada por seu representante legal, de que os dirigentes da empresa não possuem vínculo com servidor público, conforme modelo do Anexo III do Edital;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



9.17.5. **Alvará de Localização ou Funcionamento**, em plena validade, emitido pelo órgão responsável da sede da licitante.

10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. **A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser inserida no sistema BLL, na aba documentos complementares, ajustar os valores unitários no sistema, conforme proposta e lance final realinhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro, e deverão ser redigidas em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal, contendo as seguintes informações:**

- a) identificada com a razão social, endereço, número da inscrição no CNPJ do estabelecimento que apresentou a proposta e que necessariamente emitirá a Nota Fiscal;
- b) conter os dados (Nome completo, RG, CPF e endereço) do responsável pela assinatura do Contrato, bem como a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;
- c) Especificações Detalhadas do Objeto Ofertado, consoante exigências do edital;
- d) Valor Unitário e Total para Cada Item, consoantes valores finais ofertados na sessão de lances do Pregão Eletrônico, expresso em algarismo com duas casas decimais;
- e) Valor Total da Proposta, expressos em algarismo com duas casas decimais e por extenso;
- c) Prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de abertura da licitação. Se na proposta não constar prazo de validade, subentende-se 60 (sessenta) dias.

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

10.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

10.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.



10.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. O Pregoeiro declarará o vencedor e concederá o prazo de **15 (quinze) minutos** após a declaração emitida em sessão pública, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra quais decisões pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.2. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as razões por escrito, pelo sistema eletrônico.

11.2.3. O prazo para apresentação de contrarrazões pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

11.2.4. Fica assegurada aos licitantes vista imediata dos elementos do processo administrativo, indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3. Não serão conhecidos os recursos interpostos após o respectivo prazo legal e/ou subscrito por representante que não comprove poder de representação legal.

11.4. Não serão aceitos como recursos as alegações e memoriais que não se relacionem minimamente às razões indicadas pelo licitante no sistema eletrônico.

11.5. A Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães não se responsabilizará por recursos endereçados via postal ou por outras formas, entregues em locais diversos do Setor de Licitações e Contratos, e que, por isso, não sejam protocolizados no prazo legal.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

11.6. Interposto o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

11.7. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

11.9. A decisão acerca de recurso interposto será comunicada a todos os licitantes através do sistema da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, bem como por meio de publicação no Diário Oficial do Município.

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço mais bem classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º, da Lei Complementar nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) ou e-mail de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no cadastro no sistema da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



13.1. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

14. DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

14.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o contrato de prestação de serviços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, por meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 03 (três) dias, a contar da data de seu recebimento.

14.3. O prazo estabelecido para assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo (s) licitante (s) vencedor (s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

14.4. As eventuais contratações com o licitante vencedor obedecerão às condições constantes da Minuta do Contrato – Anexo V deste Edital.

14.5. Após assinatura do contrato será emitida pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães uma Nota de Empenho e Ordem de Fornecimento/Serviços, ou outro documento equivalente, constando os quantitativos, prazos e condições de entrega do objeto contratado.

14.5.1. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica o reconhecimento de que:

- a) A referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei Federal nº 14.133/21;
- b) A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
- c) A contratada reconhece que as hipóteses de extinção do contrato são aquelas previstas no art. 137 da Lei Federal nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos no art. 139 da mesma Lei.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

14.6. Previamente à contratação a Administração realizará consulta para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como verificará a regularidade fiscal e trabalhista da licitante vencedora.

14.7. Na assinatura do contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência da contratação.

14.8. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.

15. DO PAGAMENTO

15.1. O pagamento será realizado pelo Contratante, através de crédito em conta corrente, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, e depois de atestada pelo Contratante a execução do objeto licitado.

15.1.1. A Nota Fiscal deverá ser apresentada em conformidade ao CNPJ da Prefeitura Municipal e/ou CNPJ do Fundo Municipal, e deverá vir acompanhada das Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhista, bem como de todas as Ordens de Fornecimento/Prestação de Serviços encaminhados à Contratada.

15.2. Na ocorrência de necessidade de providências complementares por parte da Contratada, o decurso do prazo de pagamento será interrompido, reiniciando-se sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas, caso em que não será devida atualização financeira.

15.3. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preço.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



15.4. Não será permitida previsão de sinal, ou qualquer outra forma de antecipação de pagamento na formulação das propostas, devendo ser desclassificada, de imediato, a proponente que assim o fizer.

16. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

16.1. As despesas decorrentes das contratações futuras oriundas do presente procedimento auxiliar de registro de preços correrão à conta da seguinte programação financeira, prevista na lei orçamentária do exercício vigente

17. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

17.1. O licitante ou a contratada será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/13.

17.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas neste edital as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar;



d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

17.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

17.4 A sanção de **advertência** será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista na alínea “a” do item 17.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

17.5. A sanção de **multa** será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 17.1, respeitados os seguintes parâmetros:

- a) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de recusa do adjudicatário em assinar o contrato, dentro do prazo de convocação fixado neste edital;
- b) multas indenizatórias e moratórias fixadas no contrato.

17.6. A sanção de **impedimento de licitar e contratar** será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas alíneas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item 17.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Luís Eduardo Magalhães, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

17.7 A sanção de **declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas alíneas “h”, “i”, “j”, “k” e “l” do item 17.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nas alíneas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item 17.1 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que o impedimento de licitar e contratar, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

17.8. As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do item 17.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

17.9. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração à contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

17.9.1. As multas previstas neste capítulo não têm caráter compensatório e seu pagamento não eximirá a Contratada da responsabilidade de perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

17.10. A aplicação das sanções previstas no item 17.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

17.11. Na aplicação da sanção de multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

17.12. A aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou a contratada para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

17.13. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou a contratada poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

17.14. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

17.15. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei Federal nº 14.133/21 ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



17.16. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a contratada a multa de mora, na forma prevista no contrato.

17.16.1 A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na legislação.

18. DO REAJUSTAMENTO E DA REVISÃO DOS PREÇOS

18.1. Os preços contratuais estão referidos ao mês orçamento da Administração e o valor do Contrato poderá ser reajustado a cada 12 (doze) meses, tomando-se por base a variação IPCA - Índice de Preços ao Consumidor Amplo, ou, na sua falta, de acordo com o índice que legalmente vier a lhe substituir

18.2. A revisão de preços, nos termos da alínea “d” do inciso II do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133/21, dependerá de requerimento do interessado quando visar recompor o preço que se tomou insuficiente, instruído com a documentação que comprove o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, devendo ser instaurada pela própria administração quando colimar recompor o preço que se tornou excessivo.

18.3. Mesmo quando comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133/21, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por extinguir o Termo de Contrato e iniciar outro procedimento licitatório.

18.4. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado, nas mesmas condições do registro, e definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, os fornecedores registrados serão convocados pelo Município, para alteração, por aditamento, dos preços.

19. DA REVOGAÇÃO – ANULAÇÃO:

19.1. A autoridade competente para homologar o procedimento licitatório, poderá revogá-lo somente em razão do interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar a revogação, e deverá anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, por meio de ato escrito e fundamentado.



19.2. Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito da contratada de boa-fé ao ressarcimento dos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

20. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DAS SOLICITAÇÕES DE ESCLARECIMENTO

20.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar o presente edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei Federal nº 14.133/21, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

20.2. A impugnação deverá ser realizada de forma eletrônica, através do Sistema da Bolsa de Licitações do Brasil – BLL.

20.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 3 (três) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

20.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

20.5. As solicitações de esclarecimento referentes a este processo licitatório deverão ser enviadas ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, por forma eletrônica, através do Sistema da Bolsa de Licitações do Brasil - BLL.

20.6. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame., e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.

20.7. As impugnações e solicitações de esclarecimento não suspendem os prazos previstos no certame.

20.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.



20.8. As respostas aos pedidos de impugnação e esclarecimentos serão divulgadas no sistema da Bolsa de Licitações do Brasil e publicados no Diário Oficial do Município.

21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

21.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

21.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

21.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

21.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

21.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

21.7. O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo.

21.8. A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal;

21.9. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

21.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

21.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- a) ANEXO I** – Termo de Referência – Projeto Básico e seus anexos.
- b) ANEXO II** – Modelo de Proposta de Preços;
- c) ANEXO III** – Modelo Declaração Unificada;
- d) ANEXO IV** – Modelo de Declaração de disponibilidade de equipamentos
- e) ANEXO V** – Minuta da Ata de Registro de Preços
- e) ANEXO V** – Minuta do Contrato de Prestação de Serviços
- f) ANEXO A** – Caderno de Pontos Georreferenciados Excludentes ao Objeto

Luís Eduardo Magalhães/BA, 23 de março de 2026

Ondumar Ferreira Borges Júnior
Prefeito Municipal

Guelson Channakian Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

ANEXO – I

TERMO DE REFERÊNCIA PROJETO BÁSICO

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



TERMO DE REFERÊNCIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

1. DO OBJETO

- 1.1.** O presente Termo de Referência tem por objetivo apresentar o conjunto de elementos necessários e suficientes para, **Registro de Preço para futura e Eventual Contratação de Empresa Qualificada e Habilitada para Operações de Serviços em Estruturas de IP do Município LUIS EDUARDO MAGALHÃES, incluindo fornecimentos e serviços especializados, conforme especificações presentes no Termo de Referência e seus anexos que compõem o presente ato convocatório, condições e especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Serviços Públicos, bem como as condições previstas na legislação.**

2. DAS ESTRUTURAS DE IP

- 2.1.** As Estruturas de IP, objeto do presente Termo de Referência, entendem-se pelos ativos instalados no sistema de Iluminação Pública do município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES, composto pelos ativos: conectores, cabos, eletro-ferragens de sustentação, braços, luminárias, lâmpadas, reatores, base de reles, reles-fotoeletrônicos e, postes;
- 2.2.** Tem por definição o OBJETO os serviços de Gestão e Operação Integrada da infraestrutura do Parque de Iluminação Pública assistida por software, no município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES, com fornecimento de todos os materiais e insumos com a garantia de seu pleno funcionamento, pelas manutenções, bem como modernização do sistema de IP com aplicação de novas tecnologias de Luminárias Públicas LED, e reparos especializados em Luminárias Públicas LED, aplicação do Centro de Controle Operacional, instalação de pontos de IP com Telegestão, ampliação de rede exclusiva de iluminação pública, de acordo com as condições, especificações e quantidades constantes neste PREGÃO ELETRÔNICO - SRP e seus anexos.
- 2.3.** Com exceção aos pontos georreferenciados relacionados no item 2.4, que pertencem a um contrato diverso, o escopo dos serviços a esse objeto abrange todo o território do município de Luís Eduardo Magalhães, incluindo zonas urbanas, rurais, distritos e povoados. A execução dos serviços ocorrerá sob demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, não se restringindo a uma lista prévia de localidades, a fim de assegurar a flexibilidade e a eficiência no atendimento das necessidades de iluminação pública.
- 2.4.** Relação de pontos georreferenciados excludentes a esse objeto, fazem parte do Caderno A anexo a este Termo de Referência.





3. JUSTIFICATIVA

3.1. É dever do município conforme parágrafo V do Art.30 da Constituição Federal. “Organizar, e prestar, diretamente ou sobre regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, incluído o de transporte coletivo que tem caráter essencial”. O Termo de Referência tem como objetivo estabelecer procedimentos para a contratação de empresa para prestação de serviços de implantação de Gestão Completa do Sistema de Iluminação Pública do município, incluindo material, equipamentos e mão de obra, em atendimento às resoluções vigentes.

3.2. A presente contratação justifica-se pela necessidade de complementar os serviços de iluminação pública prestados no município, atendendo a áreas não cobertas pelo contrato atualmente vigente, que se restringe a pontos de iluminação específicos e já georreferenciados conforme lista informada no item 2.4. deste Termo de Referência. Este novo registro de preços permitirá ao município atender com agilidade e eficiência às demandas por manutenção, expansão e melhoria da rede de iluminação pública em todo o seu território, garantindo a segurança e o bem-estar da população.

3.3. Os serviços de Iluminação Pública, é prestação de serviços públicos caracterizada como serviços contínuos, fazendo com que a gestão pública deve buscar as melhores práticas para que os serviços sejam prestados garantindo os melhores níveis de iluminação e de segurança a todos os usuários, além de garantir o seu funcionamento com as manutenções devidas, buscar a modernização com a aplicação de novas tecnologias na prestação dos serviços.

4. DA MODERNIZAÇÃO, REORDENAMENTO LUMINOTÉCNICO POR NOVA TECNOLOGIA, DA MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

4.1. OBJETIVOS: buscar a Eficientização, Otimização e Eficácia na prestação de serviços públicos do sistema de Iluminação Pública com vistas à redução do consumo de energia e melhoria do sistema, abrangendo:

4.2. Manutenção: Reparo de lâmpada apagada/queimada, oscilando/piscando ou acesa durante o dia; recomposição da iluminação devido a furto/vandalismo nos equipamentos; Reparo em poste de iluminação pública abalroado/quebrado.

4.3. Operação: Gestão do recebimento das ocorrências e realização das ações de manutenção, modernização e ampliação, por meio do Centro de Controle Operacional e Teleatendimento, softwares e sistemas de operação e gestão.

4.4. Modernização: Renovação do parque luminotécnico com a instalação de lâmpadas mais eficientes, como LED, por exemplo, ou tecnologia superior, com vistas a reduzir o consumo de energia elétrica e melhoria da iluminação.

4.5. Ampliação: instalação de um novo ponto de Iluminação Pública em local onde necessita de expansão do sistema de iluminação pública, e/ou resultado de demanda reprimida e/ou surgimento de novos logradouros no município.





Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

4.6. Parque de Iluminação Pública do Município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES:

CADASTRO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ATUAL

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR AVENÇA		
Tecnologia	Potência (W)	(UNID)
MT	160	5
MT	250	5
ME	125	1
ME	250	2
VS	70	4.546
VS	150	1.877
VS	250	1.165
VS	400	1.213
MV	70	441
MV	150	180
MV	250	675
MV	400	151
FL	40	6
LD	20	8
LD	30	29
LD	35	822
LD	40	10
LD	50	1.270
LD	65	31
LD	75	361
LD	100	938
LD	150	3.357
LD	180	44
LD	200	92
LD	220	16
		17.245
LED EXISTENTES		6.978
INTERVENÇÃO		10.267

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEDIÇÃO		
Tecnologia	Potência (W)	(UNID)
VS	250	178
VS	400	186
MV	250	311
MV	400	344
LD	50	52
LD	90	47

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



EXPANSÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA AVENÇA		
Tecnologia	Potência (W)	(UNID)
LD	30	120
LD	50	700
LD	70	340
LD	100	290
LD	150	250
LD	200	100
		1.800

SISTEMA DE IP POR AVENÇA		17.245
SISTEMA DE IP POR MEDIÇÃO		1.118
EXPANSÃO DA IP AVENÇA		1.800
TOTAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		20.163

Tabela 1 – Parque de Iluminação Pública de LUIS EDUARDO MAGALHÃES

- 4.7. O progressivo aperfeiçoamento nos sistemas de iluminação pública é extremamente relevante para contribuição econômica no combate ao desperdício de energia, na segurança pública, na integração social e instrumentos de mitigação de impactos ambientais.

5. DEFINIÇÕES GERAIS E CARACTERÍSTICAS

- 5.1. CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – É o conjunto completo, constituído por uma ou mais luminárias e acessórios indispensáveis ao seu funcionamento, suprido pelo mesmo circuito elétrico, desde o ponto de alimentação de energia elétrica até cada lâmpada.
- 5.2. UNIDADE DO TIPO AÉREO – É o conjunto constituído por uma luminária com o respectivo braço ou tirante, sustentada por estrutura pertencente à Concessionária de energia elétrica local, ou à Prefeitura, cujo circuito alimentador é constituído de condutores instalados ao ar livre.
- 5.3. UNIDADE DO TIPO SUBTERRÂNEO – É o conjunto constituído por uma ou mais luminárias e respectivos postes, braços, tirantes ou colunas, sustentada por estruturas pertencentes ao Município, e cujo circuito alimentador compõe-se de condutores instalados em eletrodutos ou enterrados diretamente no solo.
- 5.4. UNIDADE DO TIPO ORNAMENTAL – Unidades com características ornamentais cujo poste é de uso para iluminação Pública, com alimentação subterrânea, como também sistema de iluminação de obras de Arte Especiais (Ponte, Viadutos e Monumentos).





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 5.5. ESTAÇÃO TRANSFORMADORA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA** – Estação Transformadora destinada a alimentar circuitos exclusivos de iluminação Pública composta por 1 (um) ou mais transformadores e respectivos equipamentos de comando e proteção.
- 5.6. CIRCUITO PARA ALIMENTAÇÃO DAS UNIDADES AÉREAS** – São circuitos aéreos, caracterizados por três tipos de redes:
- redes com transformadores exclusivos de I.P. comandados por chaves magnéticas por reles fotoelétricos;
 - redes alimentadas por rede de distribuição onde os circuitos de I.P. são comandados por chaves magnéticas acionados por reles fotoelétricos;
 - Unidades alimentadas por circuito secundário de distribuição acionadas por reles fotoelétricos individuais.
- 5.7. CIRCUITO PARA ALIMENTAÇÃO DAS UNIDADES SUBTERRÂNEAS** – São circuitos compostos de condutores instalados diretamente no solo ou em eletrodutos, fixados no teto e/ou parede ou enterrado no solo, caracterizado por dois tipos de redes:
- redes com transformadores exclusivos de I.P. comandados por chaves magnéticas acionadas por reles fotoelétricos;
 - redes alimentadas por rede de distribuição onde os circuitos de I.P. são comandados por chaves magnéticas acionadas por reles fotoelétricos.
- 5.8. REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA** – É o conjunto de circuitos que tem por finalidade alimentar diversas unidades de iluminação pública até cada lâmpada. Abrange Luminárias, transformadores, braços, postes próprios, cabos, lâmpadas e demais componentes integrantes, incluindo-se a rede exclusiva de alimentação da Iluminação Pública.
- 5.9. MANUTENÇÃO CORRETIVA** – Serviços executados em um Sistema de Iluminação Pública em consequência de ocorrência de falha ou acidente.
- 5.10. MANUTENÇÃO EMERGENCIAL** – nos casos de incidentes que exigem ações urgentes em função de riscos aos cidadãos;
- 5.11. MANUTENÇÃO PREVENTIVA** – serviços planejados e executados em um sistema de iluminação pública, conforme plano de execução dos serviços, a ser apresentado pela CONTRATADA na assinatura do contrato, para aprovação pela fiscalização da CONTRATANTE.
- 5.12. REMOÇÃO E SUPRESSÃO DE UNIDADE** – A remoção consiste na retirada temporária de unidades de iluminação, com posterior reinstalação, conforme indicação da CONTRATANTE, ao passo que a supressão consiste na retirada definitiva da unidade de iluminação, triagem e descarte ambientalmente correto.
- 5.13. GESTÃO DO SISTEMA DE I.P.** – Corresponde aos serviços de controle do sistema de iluminação pública, incluindo o levantamento, cadastro e armazenamento em banco de dados do número de reclamações e atendimentos, prazo médio de atendimento e

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

controle de consumo onde existem medidores com reguladores de tensão remotos, controle de intervenções, análise estatística, relatórios gerenciais, entre outros.

- 5.14.** RONDA MOTORIZADA – Serviço realizado ininterruptamente nas instalações de iluminação pública, visando detectar lâmpadas apagadas ou acesas indevidamente, unidade fora do prumo, abalroada, faltante ou com luminária faltante ou compartimento aberto, braço ou suporte fora de posição, caixa de passagem com tampa quebrada ou faltante. A Ronda deverá ainda detectar qualquer irregularidade que venha colocar em risco a segurança da população.
- 5.15.** TELEGESTÃO INTEGRADA – Este sistema possibilita o operador (na central de controle operacional), visualizar os principais parâmetros do sistema na tela do computador de controle, através de três subsistemas básicos, a saber: Telemetria, Telecomando e Telemonitoramento. O sistema de telegestão deverá estar integrado ao Sistema de Gestão, ou seja, no mesmo software, de forma a possibilitar obter todas as ferramentas e informações na mesma tela de controle operacional. O sistema deverá ser acessível em tempo real pela CONTRATADA nas dependências da Secretaria de Obras e Planejamento, por meio da internet.
- 5.16.** ASSESSORIA TÉCNICA E GERENCIAMENTO DO USO DA ENERGIA ELÉTRICA RELATIVO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA – Correspondem aos serviços elaborados por profissionais técnicos e engenheiros na assessoria técnica de implantação de política de Iluminação pública, através de elaboração de projetos, estudos e planejamento de viabilidade técnica e econômica, bem de planos de contingência emergencial relativo a eventos naturais ou antrópicos adversos e crise energética.

6. PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 6.1.** Os serviços de Gestão do Sistema de Iluminação Pública, manutenção, operação, modernização e ampliação, prestados pela CONTRATADA, deverão ser realizados de forma ininterrupta, ou seja, 24 horas por dia e 7 (sete) dias por semana.
- 6.2.** A CONTRATADA deverá realizar o Cadastro Georreferenciado e atualizar o Cadastro Técnico dos Ativos de Iluminação Pública, e entregá-la à CONTRATANTE sempre que houver solicitação, de forma Georreferenciada e em formato de dados abertos.
- 6.2.1.** O Cadastro Técnico de ativos, agregado à sua constante atualização e domínio de todas as informações visa permitir o gerenciamento eficiente e integrado, a elaboração de estudos para redução dos custos de manutenção e operação, como a implantação de técnicas de manutenção preventiva, assim como na elaboração de projetos de ampliação ou de remodelação das instalações.
- 6.2.2.** O Cadastro Técnico visa subsidiar a apuração dos valores apresentados nas faturas de consumo de energia elétrica, elaboração de simulações de consumo e outras para avaliação e adequação do contrato de fornecimento de energia com a distribuidora de energia elétrica local. Os serviços compreendem a coleta, registro, manutenção, correção e atualização dos dados das características, quantificação e

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

posicionamento geográfico individualizado de todos os elementos que compõem o sistema de iluminação pública.

- 6.2.3.** Os dados obtidos nos serviços de campo devem ser compilados e registrados no Cadastro Técnico, bem como qualquer alteração no posicionamento geográfico, estruturados sobre banco de dados relacional e integradas à base cartográfica do Município, observados os fatores de disponibilidade e desempenho. A CONTRATADA deve garantir todos os dados do sistema de iluminação pública, incluindo todos seus elementos com as respectivas localizações e características físicas, técnicas e de operação, contemplando as unidades de iluminação pública, estações transformadoras, condutores e demais componentes da rede de alimentação elétrica.
- 6.2.4.** Devem ainda ser catalogados, quando não disponíveis, os dados característicos típicos dos logradouros que possam influenciar em projetos luminotécnicos, para toda a rede instalada, a identificação dos locais com demanda e ainda não atendidos com as respectivas informações para subsidiar a ampliação da rede e complementação da rede existente.
- 6.3.** A CONTRATADA deverá possuir um Centro de Controle Operacional – CCO, responsável por toda a operação, monitoramento e controle pleno do parque de iluminação pública em tempo real, equipado com computadores e softwares para efetuar a Gestão do Sistema de Iluminação Pública, por meio da Telegestão, conforme especificado no item 10.12;
- 6.3.1.** O CCO deve ser estruturado com equipamentos capazes o suficiente para o processamento e a integração com todos os ativos da rede municipal de iluminação pública, para efetuar as leituras sobre o comportamento e medições de grandezas elétricas de cada ativo de ILUMINAÇÃO PÚBLICA, armazenar e de onde também deverão partir os comandos, para atuar no comportamento dos ativos de iluminação pública.
- 6.3.2.** O CCO deve ter capacidade de operar em níveis diversos de acesso, e com segurança da informação baseada em ISO 27.000. Toda solução disponibilizada neste CCO, deverá ser revestida das principais práticas de gerenciamento reunidas no “Information Technology Infrastructure Library - ITIL v3”.
- 6.3.3.** Entre os principais processos executados pelo CCO, destacam-se: Service Desk; Gestão de chamados; Gestão e Monitoramento Remoto das Unidades de I.P. com telegestão; Gestão da Operação (manutenções emergenciais, preventivas e corretivas); Gestão de Ativos de iluminação; Gestão de Desempenho; Gestão de Frota.
- 6.4.** A CONTRATADA também deverá realizar o monitoramento de consumo de energia para que possam ser avaliadas as necessidades de modernização do sistema e consequente redução do consumo.

7. SERVIÇOS DE PRONTO ATENDIMENTO

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 7.1.** Caberá à CONTRATADA executar os serviços de Pronto Atendimento ao Sistema de Iluminação Pública, exigidos por situações de perigo pessoal ou material que devam ser atendidos de imediato, recebimento de solicitações ou detectados, os quais deverão ser prestados as 24 (vinte e quatro) horas do dia, 07 (sete) dias por semana, ininterruptamente.
- 7.2.** São exemplos de serviços de Pronto Atendimento: danos causados por abaloamento, por impactos diversos, por fenômenos atmosféricos, incêndios, circuitos partidos por escavações, luminárias com refrator e/ou compartimento para equipamentos abertos, entre outros.
- 7.3.** Deverá a empresa CONTRATADA dispor de responsável destinado ao atendimento dos serviços de Pronto Atendimento munido de canal de comunicação exclusivo ao atendimento (telefone fixo, telefone celular e/ou rádio), não podendo ser utilizado para outro fim senão o de recebimento das solicitações de Pronto Atendimento.
- 7.4.** Deverá a empresa CONTRATADA encaminhar mensalmente, até o último dia útil do mês, a escala do mês seguinte, de responsáveis pelo atendimento das solicitações de Pronto Atendimento.
- 7.5.** Na ocorrência de situações onde a equipe de Pronto Atendimento não consiga eliminar a situação de risco, a equipe deverá sinalizar e isolar o local, e solicitar a equipe de manutenção apropriada.
- 7.6.** Neste tipo de intervenção, a CONTRATADA, além de se incumbir dos reparos solicitados, deverá colher todos os dados necessários para que o Município possa acionar o causador do eventual acidente.

8. RECURSOS DE PESSOAL, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

- 8.1.** É de inteira responsabilidade da CONTRATADA o treinamento, qualificação e quantificação dos recursos de mão de obra, material e equipamentos necessários aos trabalhos para o cumprimento dos prazos e demais exigências deste Termo de Referência, observando as quantidades mínimas necessárias à boa execução do contrato.
- 8.2.** Dada a natureza essencial dos serviços de Iluminação Pública, as equipes disponibilizadas pela CONTRATADA deverão ser dimensionadas e qualificadas tecnicamente, e serão responsabilizadas pela perfeita condução dos serviços dentro dos prazos, sujeitando-se às sanções contratuais, além das responsabilidades civis e criminais.
- 8.3.** Para Execução dos serviços, deverá a CONTRATADA atender aos requisitos mínimos dos equipamentos a seguir discriminados, mediante a apresentação de documento comprobatório e certificado por vistoria por parte da fiscalização da CONTRATANTE.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- a. Escada Giratória Extensível Metropolitana montada sobre veículo utilitário (Pick-up Pesada), instalada no centro, com pedestal, altura máxima de alcance de 10 (dez) metros, com movimento giratório de 360°, com estabilizadores laterais, ângulo máximo de abertura de 76° e capacidade mínima de 120kgf; (Podendo ser utilizado o Cesto Aéreo Simples em fiberglass)
- b. Cesto Aéreo Simples em fiberglass, com capacidade mínima de 120 kgf, alcance de até 13 (treze) metros, montada em veículo automotor (Caminhão), com capacidade mínima de 4 ton., com dispositivo de elevação (comando duplo), lança articulável com acionamento hidráulico pelo próprio motor do veículo.
- c. Estabilizadores hidráulicos em 'A' ou 'H', para movimentos inclinados ou verticais, inspecionado e aprovado conforme legislação vigente, devendo ainda atender as exigências legais ao meio ambiente;
- d. Guindauto e Perfuratriz, montada sobre veículo automotor (Caminhão), com capacidade de 8 ton., equipado com malhal e berço para transporte de postes de concreto, com acionamento hidráulico;
- e. Veículo utilitário (Pick up Leve) para transporte e supervisão de serviços.

8.4. É de responsabilidade da CONTRATADA o pleno cumprimento das leis e normas regulamentares da execução dos trabalhos e das condições de segurança, cabendo exclusivamente a CONTRATADA a responsabilidade por ações trabalhistas, previdenciárias e/ou acidentes por seus empregados ou prepostos.

8.5. A CONTRATADA deverá manter um sistema de assistido por software e app, 24 horas por dia e 07 dias por semana, de modo a receber e registrar as reclamações sobre falhas no Sistema de Iluminação Pública, demandadas pela fiscalização e rondas, para prestação de informações aos usuários do sistema, assim como para receber demandas por serviços da própria Prefeitura.

8.6. A CONTRATADA deverá disponibilizar equipes motorizadas para a realização de rondas a fim de diminuir o número de falhas no sistema.

9. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.1. O Licitante deverá apresentar Certidão de Registro de Pessoa Jurídica da proponente junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia, com jurisdição na sua sede, válida na data da abertura da Licitação, e caso for classificada vencedora, realizar a inscrição perante o conselho desta circunscrição.

9.2. O Licitante deverá apresentar um Profissional Técnico(a) (Engenheiro(a) Eletricista) com sua documentação que o habilite para tal execução dos serviços de acordo com o estabelecido pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA na pasta Documentos de Habilitação, devendo comprovar que o seu profissional possua Atestado de Capacidade Técnica, devidamente registrado no CREA/CONFEA de ter executado os serviços em parques de iluminação pública;

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

O profissional técnico, com qualificação de Engenheiro Eletricista, deverá integrar o quadro permanente, na data prevista para a entrega dos envelopes, conforme estabelece o Artigo 67 da Lei 14.133/2021;

A comprovação de vínculo poderá ser feita através de contrato de trabalho (com a devida anotação em CTPS) ou de contrato de prestação de serviços profissionais devidamente assinado pelas partes, e com as firmas reconhecidas em cartório. Se o profissional indicado for sócio da empresa, este fica dispensado da comprovação do vínculo empregatício;

Não serão aceitas, declarações de contratação futura de prestação de serviços profissionais capacitados.

9.3. Comprovação, por meio de atestado emitido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, de que a Licitante tenha desempenhado atividades pertinentes e compatíveis em parques de Iluminação Pública.

9.4. Comprovação de aptidão **técnico-operacional** em nome da licitante, para atividades em parques de iluminação pública que compreendem: : **a)** instalação de luminárias LED de iluminação pública; **b)** cadastro ou recadastro georreferenciado de parques de iluminação pública; **c)** eficiência energética em parques de iluminação pública pela modernização do sistema de IP; **d)** gestão integrada, operação e manutenção de parques de iluminação pública; **e)** fornecimento e app gratuito aos usuários e de fiscalização dos serviços de parques de iluminação pública, **f)** projetos luminotécnicos para parques de iluminação pública; **g)** projetos elétricos executivos para parques de iluminação pública; **h)** instalação de luminárias LED com Telegestão; **i)** instalação e operação de sistema de telegestão em parques de iluminação pública. **j)** reparo e manutenção qualificada em luminárias LED aplicadas em Iluminação pública.

9.5. Podem ser apresentados mais de um atestado para comprovação de qualificação técnica sendo considerado a somatória deles, ao atendimento do que tratada no item 12.21.4, executados a qualquer tempo, mediante atestado(s) de capacidade técnica, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em atestado emitido em nome da empresa licitante, que comprove que a mesma tenha executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas (inclusive Concessionárias de Serviços Públicos e de Parcerias Público-Privada), sendo o atestado emitido em Nome da Licitante **devidamente registrado no CREA em CAT a favor do profissional Responsável Técnico da Empresa Licitante**, de no mínimo 50% nas quantidades de maior relevância da ATA.

9.6. Quantidades mínimas de maior relevância:

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA				

ITEM	DESCRIÇÃO	QDTE.	VALOR TOTAL	%	QDE. MÍN.
					50%
1.	GRUPO A) SERVIÇOS DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO, GESTÃO E OPERAÇÃO, E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães

A) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;
B) CADASTRO OU RECADASTRO GEORREFERENCIADO DE PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;
C) EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PELA MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP;
D) GESTÃO INTEGRADA, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;
E) FORNECIMENTO E APP GRATUITO AOS USUÁRIOS E DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;
F) PROJETOS LUMINOTÉCNICOS PARA PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;
G) PROJETOS ELÉTRICOS EXECUTIVOS PARA PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;

20.163 R\$ 49.275.459,74 91,64% 10.082

2. GRUPO B) SERVIÇOS DE TELEGESTÃO

H) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM TELEGESTÃO;
I) INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO EM PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;

1.200 R\$ 2.309.388,00 4,29% 600

3. GRUPO C) SERVIÇOS DE REPARO DE LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA

J) REPARO E MANUTENÇÃO QUALIFICADA EM LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA;

6.978 R\$ 2.188.473,00 4,07% 3.489

VALOR GLOBAL TOTAL DA ATA

R\$ 53.773.320,74

9.7. Comprovação de aptidão técnico-profissional através de Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado devidamente registrado(s) na entidade profissional competente - CREA, de que o profissional comprovadamente integrante do quadro permanente da LICITANTE, executou, na qualidade de responsável técnico, serviços pertinentes e compatíveis em parques de iluminação pública conforme exigência no item 12.21.4, bem como a demonstração de quantitativos mínimos tratados no item 12.21.5 e item 12.21.6 para os itens de maior relevância, igual ou superior a 4%, conforme § 1º do Art. 67 da Lei 14.133/2021.

9.8. A CAT de que trata o item 12.21.4 e 12.21.7 compreende serviços já executados, ou aqueles que podem ser acervos parciais – em execuções vigentes de no mínimo um ano, devidamente registrado na entidade de classe competente.

10. MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 10.1.** Os materiais, necessários aos serviços objeto do presente edital, serão adquiridos e fornecidos pela empresa CONTRATADA, devendo ser de primeira qualidade e compatíveis com o padrão adotado pela concessionária de energia elétrica local, com as normas da ABNT e padrões desta Prefeitura.
- 10.2.** As lâmpadas que forem substituídas devem ser feitas preferencialmente por modelos com maior eficiência energética, a fim de renovar o parque de I.P.

11. GESTÃO DE SERVIÇOS, MATERIAIS E CONTROLE DE ALMOXARIFADO

- 11.1.** As instalações do almoxarifado serão específicas para esses serviços, devendo sua localização ser de comum acordo entre as partes, dentro dos limites da área geográfica do município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES, desde que seja possível o atendimento dos prazos estipulados no item 12. - PRAZOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO. O dimensionamento exato da área deverá ser feito pela CONTRATADA, que deverá considerar o volume ocupado pelo estoque operacional e pelo estoque de retorno. Todos os materiais, novos ou retirados da iluminação pública, deverão ser armazenados de forma adequada e de maneira a garantir a integridade, a conservação, o controle e fiscalização dos estoques.
- 11.2.** O Controle dos materiais de iluminação pública será efetuado através de sistema informatizado, integrado ao sistema informatizado de gestão de reclamações e execução dos serviços de manutenção, contemplando estoque existente, as movimentações relativas às entradas e saídas de materiais, a fim de manter controlado o fluxo de materiais no almoxarifado setorial, a CONTRATADA deverá dispor de equipamentos de informática, linha telefônica e funcionário(s) habilitado(s) e com dedicação exclusiva para operar o sistema de controle de estoque e movimentação de materiais de iluminação pública em seu poder. Será permitido, a qualquer horário, o acesso da fiscalização da Prefeitura nas dependências da CONTRATADA.
- 11.3.** Os materiais do estoque operacional serão adquiridos pela CONTRATADA, bem como a responsabilidade pela disponibilidade de materiais no almoxarifado a fim de suprir a demanda dos serviços em epígrafe.
- 11.4.** Todo material retirado do sistema de iluminação pública, será transportado pela CONTRATADA para o almoxarifado. Os serviços de movimentação de carga, descarga, manuseio e transporte dos materiais, observadas as datas e locais programados, serão de responsabilidade da CONTRATADA.
- 11.5.** A CONTRATADA fará, às suas expensas, o acondicionamento dos materiais, até que a Prefeitura indique a destinação final dos mesmos. A triagem dos materiais será efetuada por mão de obra fornecida pela CONTRATADA. Após a triagem dos materiais retirados, a CONTRATADA deverá incorporar aqueles em condições de uso, ao seu estoque operacional de manutenção.
- 11.6.** Os Materiais classificados como inservíveis, após submetidos à fiscalização municipal, terão a destinação ambiental correta efetuada pela CONTRATADA. As devoluções de materiais ao Município, deverão ser acompanhadas da documentação

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

legal pertinente, sendo que as guias de entrega deverão ser assinadas e carimbadas por funcionários da Prefeitura designado pela Secretaria de Obras e Planejamento.

- 11.7.** Os materiais e/ou resíduos enquadrados na lei de crimes Ambientais Nº 9.605 de 12/12/1998 e legislação complementar, tais como Ascarel (PCBs) e lâmpadas de descargas, deverão ter seus processos de descarte realizados sob responsabilidade da CONTRATADA em conformidade com as leis, portarias resoluções e normas técnicas regulamentares de cunho nacional ou internacional, bem como as autorizações dos órgãos competentes.
- 11.8.** No caso de reatores, tal tratamento envolverá a retirada, quando for o caso, dos capacitores que contenham “ASCAREL” o acondicionamento, armazenamento e transporte, conforme normas NBR 8371, NBR 7500 e 7504, Decreto Lei Nº 96.044, Norma ASTM D 3304, e alterações posteriores, além do fornecimento do certificado comprobatório de que os resíduos de PCBs foram recebidos e destruídos através de processo de incineração com controle total sobre a destinação final dos resíduos.
- 11.9.** As lâmpadas de descarga retiradas da iluminação pública, por terem atingido o final de sua vida útil ou por outro motivo qualquer, em hipótese alguma deverão ser quebradas.
- 11.10.** Visando o gerenciamento dos serviços, materiais, controles e a manutenção de uma base de informações de todo o contrato, será necessário a instalação de recursos computacionais nas instalações da CONTRATANTE. Para isso, a CONTRATADA deverá implantar softwares específicos e será a responsável pela operação do sistema, que estará acessível em tempo real à CONTRATANTE.
- 11.11.** O sistema informatizado de gestão de reclamações e execução dos serviços de manutenção será instalado em equipamento com as configurações necessárias para possibilitar consultas, alterações e atualizações, assim como para emissão de relatórios de controle gerencial de:
- a. Controle de chamadas;
 - b. Prazo para atendimento;
 - c. Controle de execução de serviço;
 - d. Controle de consumo de energia;
 - e. Controle de estoque.
- 11.12.** O Sistema de Gestão do Sistema de Manutenção e Operação, deverá possibilitar a Telegestão. A telegestão permite o reconhecimento da exata localização de cada ponto de luz e o recebimento de informações de desempenho e de falhas, como, por exemplo, lâmpadas queimadas no sistema, praticamente em tempo real, contendo os seguintes recursos:
- a. Telemetria. Possibilita a medição de grandezas elétricas nos pontos de I.P. do Sistema à distância, a partir da Central de Operação do Sistema através de instalação de equipamentos e sistema de comunicação específico instalados nos pontos de I.P.;

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- b. Telecomando. Possibilita o comando ligar, desligar, dimerizar e programar por horários à distância, a partir da Central de Operação do Sistema, através de instalação de equipamentos e sistema de comunicação específico instalados nos pontos de I.P.;
- c. Telemonitoramento. Possibilita monitorar, através de ícones de fácil interpretação, da real condição de funcionamento de cada ponto, no Sistema à distância, a partir da Central de Controle Operacional do Sistema, através de instalação de equipamentos e sistema de comunicação específico nos pontos de I.P.

12. RECURSOS DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÃO

- 12.1.** Os recursos mínimos de hardware deverão ser disponibilizados pela CONTRATADA, de modo a atender as suas necessidades próprias e as do Município em conformidade ao Tópico específico tratado no Anexo A deste Termo de Referência, com toda a estrutura necessária para o perfeito funcionamento ininterruptamente, 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, não admitindo-se a terceirização destes serviços.

13. FISCALIZAÇÃO

- 13.1.** Todos os serviços executados no Sistema de Iluminação Pública estarão sujeitos à fiscalização por parte da CONTRATANTE através da Secretaria Municipal de Serviços Públicos. Somente após a comunicação da execução e do término dos serviços, os mesmos serão conferidos para aceitação, podendo a CONTRATANTE rejeitá-los, no todo ou em parte em função das inconformidades ocorridas. Neste caso, a parte rejeitada deverá ser refeita sem ônus para a CONTRATANTE.
- 13.2.** A CONTRATADA se obriga a permitir à fiscalização o acesso às dependências onde se desenvolvem quaisquer serviços objeto do contrato.
- 13.3.** A CONTRATADA deverá disponibilizar à CONTRATANTE 1 (um) técnico, Engenheiro Eletricista ou Técnico em Eletrotécnica para o acompanhamento dos serviços.
- 13.4.** Caberá exclusivamente à CONTRATADA toda a gestão junto aos órgãos públicos, concessionários e empresas privadas (trânsito, energia, telefonia, TV a cabo, etc.) no intuito de liberar/isolar/proteger áreas, circuitos, interferências, etc., visando o desenvolvimento de todos os trabalhos previstos.

14. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA

A Contratada, com vistas a atender os serviços de manutenção Corretiva, Preventiva e de Pronto Atendimento do Sistema de Iluminação Pública, deverá dispor de uma estrutura apropriada e compatível para essa finalidade.

14.1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA

Os serviços de Manutenção Corretiva são:

- Correção da posição de suporte;

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- Correção de fixação do reator e ignitor;
- Correção de posição de braço;
- Correção de posição de poste;
- Correção do aterramento;
- Eliminação de cargas elétricas não destinadas à I.P.;
- Instalação de chave magnética e/ou proteção;
- Limpeza interna e externa de conjunto óptico;
- Limpeza interna e externa de luminárias;
- Manobra proteção de comando de I.P. ou substituição de fusível;
- Manobra de proteção de transformador (chave primária);
- Manobra proteção de rede alimentação baixa tensão (fusível J);
- Manutenção de caixa de passagem;
- Poda de galhos de árvores;
- Reestricamento de rede;
- Substituição de chaves magnéticas e /ou proteção;
- Substituição de conectores;
- Substituição de entrada de linha;
- Substituição de equipamento;
- Substituição de fiação interna de braço e luminária;
- Substituição de fiação interna de poste, braço e luminária;
- Substituição de fusível na chave magnética;
- Substituição de globo, acrílico, aro e guarnição;
- Substituição de lâmpada;
- Substituição de luminária ou conjunto ótico;
- Substituição de reator ou equipamento;
- Substituição de relê fotoelétrico;
- Substituição de soquete;
- Substituição de suportes, cabos e tirantes da unidade tipo SP4;
- Substituição de transformador e /ou suporte;
- Substituição ou instalação de ignitor;
- Substituição de suporte para ignitor;
- Reinstalação de cabos roubados.

14.1.1. Para os serviços de manutenção corretiva devem ser observadas as condições mecânicas e elétricas das unidades e da rede de I.P., executando todas as ações necessárias ao restabelecimento das unidades e da rede de I.P., tornando-as o mais próximo possível da condição de novas sob os aspectos funcional e estrutural de todos os seus componentes.

14.1.2. Todos os serviços de manutenção deverão ser registrados em ficha de serviço, os quais serão lançados no sistema para fins de controle de dados, arquivados eletronicamente e em caixas arquivo, ordenadas pelo número da Solicitação, devendo permanecer sob a guarda e à disposição da CONTRATANTE durante toda a vigência do Contrato.

14.1.3. As fichas eletrônicas dos serviços de manutenção realizados através de ronda geradas pelo Sistema de Gestão Integrada, deverão conter o número da Solicitação

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

fornecido pelo sistema informatizado, quando de seu lançamento, ou seja, as falhas apuradas nas rondas deverão ser necessariamente reportadas ao serviço de teleatendimento para inserção no banco de dados.

14.2. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Os serviços de Manutenção Preventiva são:

- Descarte de Ascarel;
- Descarte ecológico de lâmpadas;
- Execução de circuitos aéreos e subterrâneos;
- Instalação de circuito;
- Instalação/substituição de poste engastado de comando de I.P;
- Instalação de unidade;
- Substituição de circuito;
- Substituição de globo, aro e guarnição;
- Substituição de luminária;
- Substituição de unidade completa;
- Substituição de poste;
- Substituição/instalação de caixa de passagem;
- Fornecimento de postes;
- Pintura de poste;
- Numeração de poste.

14.2.1. Ronda Motorizada – A Contratada efetuará os serviços de ronda noturna às instalações de iluminação pública de todas as regiões, observando um período máximo de 20 (vinte) dias para retorno a um mesmo logradouro, visando o restabelecimento de circuitos e/ou lâmpadas apagadas.

14.2.2. Os serviços de ronda acima deverão ter seus roteiros definidos por região e por logradouro conjuntamente com a Secretaria de Obras e Planejamento.

14.2.3. A Contratada deverá disponibilizar de recursos humanos e equipamentos necessários à execução das rondas motorizadas, noturnas e diurnas.

14.2.4. A critério da Fiscalização, as rondas poderão ser acompanhadas por pessoa designada para este fim pela Secretaria de Obras e Planejamento devendo, nesse caso, serem realizadas com a utilização de automóvel.

14.3. ÍNDICE DE FALHA

O índice de lâmpadas de iluminação pública apagadas por região não deverá ultrapassar 3% (três pontos percentuais) de uma amostragem mínima de 200 lâmpadas em inspeção noturna com itinerário a ser definido pela fiscalização.

14.3.1. Encontrando-se na amostragem, circuito inteiramente apagado, este equivalerá a 0,3% (três décimos de ponto percentual) de lâmpadas apagadas por amostragem.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 14.3.2.** As inspeções serão conjuntas entre a Fiscalização e a Contratada e realizadas mensalmente.
- 14.3.3.** Os locais com chamada aberta e pendência de execução de serviços de manutenção, cujo prazo de execução ainda se encontre dentro dos limites estabelecidos, não serão considerados na amostragem para efeito do cômputo do índice de falha.
- 14.4.** Os serviços acima elencados contemplam todas as unidades de iluminação pública, padronizadas ou especiais, inclusive ornamentais padronizadas ou especiais.
- 14.5.** Quando da abertura de passagem, a mesma deve ser limpa e todas as conexões verificadas e refeitas caso apresentem falhas, inclusive quanto à isolamento.
- 14.6.** No caso de falta de globo o mesmo deverá ser repostado por um modelo que propicie melhores níveis de iluminação.

15. REMOÇÃO E SUPRESSÃO DE UNIDADES

- 15.1.** Todo material ou equipamento retirado da rede de iluminação pública deve ser submetido a processos de triagem, classificação e posterior reutilização ou descarte, conforme o caso. Para isto, caberá à CONTRATADA executar procedimentos específicos, conforme o tipo de material, em função de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e contaminação. O armazenamento, transporte, descontaminação e descarte dos resíduos poluentes deverão ser realizados por meio de empresa especializada, a qual atenda a todos os requisitos impostos pela legislação ambiental vigente.
- 15.2.** Nos Serviços de Remoção, a Contratada deverá retirar as unidades de I.P. propriamente ditas, desmontá-las, identificando adequadamente no local cada um de seus componentes, transportando-os e armazenando-os temporariamente em seu almoxarifado, para posterior reinstalação no mesmo local, ou outro designado pela fiscalização.
- 15.3.** Nos Serviços de Supressão, a Contratada, da mesma forma, deverá retirar unidades de I.P, porém em caráter definitivo, desmontar e identificar todos os componentes, transportando-os e armazenando-os temporariamente em seu almoxarifado, para posterior instalação em outro local a ser designado pela fiscalização.
- 15.4.** As Intervenções da Contratada nas unidades e respectivos circuitos, para a execução dos serviços de Remoção deverão acontecer solicitações formais da fiscalização, ou no caso de necessidade apurada por seu pessoal técnico.
- 15.5.** As Intervenções da Contratada nas unidades e respectivos circuitos, para a execução dos serviços de Supressão, deverão acontecer somente por solicitações formais da fiscalização que emitirá as correspondentes autorizações.

16. REPARO EM LUMINÁRIAS PÚBLICA LED

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





- 16.1.** Caberá à CONTRATADA executar procedimentos específicos e de mão de obra qualificada, conforme necessidade, a garantir o funcionamento das luminárias públicas LED existentes no parque, passíveis de reparação, após realização em bancadas de testes, através de trocas de componentes eletrônicos em função de suas características e funcionalidade, tais como protetor de surto, pontos de conectividade, base de controlador fotoeletrônico, drivers, conjunto de lentes, bem como verificar corrosividade em placas e circuitos.
- 16.2.** Nos Serviços de Reparo, a Contratada deverá retirar as unidades de I.P. propriamente ditas, desmontá-las em bancada para identificar adequadamente os possíveis defeitos, transportando-as e armazenando-os temporariamente em seu almoxarifado, para posterior reinstalação no mesmo local, ou outro designado pela fiscalização.
- 16.2.1.** O ponto de IP em que a luminária LED for subtraída para realização de reparo, deve ser substituída por luminária de backup na mesma potência e temperatura de cor, de tal maneira que não interfira no projeto luminotécnico original, devendo o ponto estar em pleno funcionamento até que a luminária do ID referido retorne ao local de origem.

17. PRAZOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser realizados estritamente dentro dos prazos máximos estabelecidos abaixo:

- 17.1.** 24 (vinte e quatro) horas a partir do recebimento da reclamação para executar os Serviços de Manutenção Corretiva.
- 17.2.** 72 (setenta e duas) horas para o lançamento no sistema informatizado após a execução dos Serviços de Manutenção Corretiva e Preventiva.
- 17.3.** 48 (quarenta e oito) horas para Substituição, Correção de Posição ou Instalação de Unidade a partir da constatação pela ronda ou solicitação da fiscalização.
- 17.4.** 72 (setenta e duas) horas para a Remoção de Unidade a partir da constatação pela ronda ou solicitação da fiscalização.
- 17.5.** 96 (noventa e seis) horas para a Supressão de Unidade a partir da solicitação da fiscalização.
- 17.6.** 12 (doze) horas para a execução de Manutenção Emergencial.

18. MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E VIATURAS

- 18.1.** Materiais





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Caberá a Contratada fornecer todos os materiais de consumo tais como: estopas, graxa, óleo lubrificante, brocas, lixas, vaselina, nitrato de prata, tintas, produtos específicos para limpeza de contatos e equipamentos elétricos, pincéis, solventes, desengraxantes, vasilhames para coleta de amostra de óleo isolante, produtos de limpeza de pisos e paredes;

18.2. Equipamentos

Caberá a Contratada fornecer todos os equipamentos e ferramentas necessárias para a realização do objeto do Contrato, devendo ainda possuir no mínimo os equipamentos constantes da relação abaixo, os quais deverão estar à disposição do Contrato em tempo integral:

- a) Megohmêtro eletrônico com tensões de testes de 50 a 5.000Volts;
- b) Microhmímetro eletrônico com correntes de testes de 1,0 a 10 Ampères;
- c) Terrômetro eletrônico;
- d) Medidor de fator de potência de isolação;
- e) Medidor de relação de transformação
- f) Hy pot (tensão aplicada) 60KV DC;
- g) Registrador gráfico de grandezas elétricas (tensão, corrente, harmônicas, demanda ativa e reativa, fator de potência, etc.);
- h) Termovisor;
- i) Caixa de calibração de relês primários e secundários com fontes de corrente, tensão e ciclômetro;
- j) Fonte de corrente variável
- k) Fonte de tensão variável;
- l) Multímetro digital;
- m) Gerador trifásico portátil;
- n) Filtro de óleo isolante por meio termovácuo.

18.3. Viaturas

A Contratada deverá possuir viaturas apropriadas para transporte de equipamentos e pessoal, em boas condições operacionais, devidamente identificadas com a logomarca da Empresa.

19. ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS

19.1. A Contratada deverá manter equipe técnica, devidamente capacitada e equipada com instrumentos de testes, ferramentas e veículos, para atendimentos emergenciais, em horários extraordinários inclusive, visando o pronto restabelecimento da energia através da Concessionária em caso de panes, defeitos ou outro evento que venha a interromper ou prejudicar o fornecimento normal de energia as instalações.

19.2. O acionamento da equipe de atendimento emergencial será por meio de chamada telefônica, para tanto, a Contratada deverá fornecer a Contratante uma relação de telefones fixos e celulares em ordem prioritária de chamada, para comunicação da solicitação.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 19.3.** A Contratada deverá atender ao chamado de emergência no menor tempo possível, não podendo este em hipótese alguma ultrapassar o limite máximo de 06 (seis) horas.
- 19.4.** Para o restabelecimento do fornecimento de energia às instalações, a Contratada deverá participar na procura de equipamentos substitutos essenciais para sanar a pane, realizar testes e efetuar os contatos necessários com a Concessionária local.
- 19.5.** Após cada intervenção no sistema deverá ser apresentado ao Contratante relatório técnico dos serviços realizados, bem como apresentar as possíveis pendências deixadas em função da extraordinariedade da ação corretiva, para eventuais medidas de regularização.

20. SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO

- 20.1.** A Contratada deverá manter seus empregados uniformizados em um só padrão, trazendo cada o seu respectivo crachá de identificação com fotografia, nome, cargo e logomarca da Empresa;
- 20.2.** Caberá a Contratada fornecer os equipamentos de proteção individuais (EPIs) e coletivos (EPCs) pertinentes a cada tarefa, bem como obrigar que os seus funcionários utilizem corretamente os mesmos.
- 20.3.** Deverá a Contratada fornecer no mínimo os seguintes EPIs: calçado de segurança, óculos de proteção, calça e camisa, protetor auricular, máscara contra pó, capacete, luvas e cinto de segurança tipo paraquedas.
- 20.4.** Deverá a Contratada fornecer no mínimo os seguintes EPCs: conjunto de aterramento, detector de tensão faixas e placas de advertências, cones de sinalização e bastão isolado de manobra.

21. ASSESSORIA TÉCNICA E GERENCIAMENTO DO USO DA ENERGIA ELÉTRICA

- 21.1.** A contratada deverá disponibilizar de equipe formada por profissionais técnicos e engenheiros que desenvolverão estudos, análise e planejamento que servirão de assessoramento ao município relativo ao uso e gerenciamento da energia elétrica, objetivando planejamento e programação de eficiência, redução do consumo e controle operacional, devendo estar legalmente embasados nas normas regulamentadoras e disponibilização de novos produtos tecnológicos no mercado nacional. Abrange ainda a elaboração de projetos e estudos de viabilidade técnica e econômica para ampliações e melhorias do Sistema de Iluminação Pública, como também na elaboração de planos de contingência emergencial relativo a eventos naturais ou antrópicos adversos e crise energética.

22. MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- 22.1.** Caberá à CONTRATADA elaborar os projetos básicos e executivos relativos a cada demanda da CONTRATANTE, com a especificação dos requisitos necessários para o

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

desenvolvimento da atividade, inclusive o cronograma e o orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os custos unitários, com base em preços e soluções comprovadamente praticados no mercado e nos itens previstos no orçamento estimativo.

22.2. As simulações luminotécnicas solicitadas pela CONTRATANTE deverão ser executadas por meio de softwares específicos de iluminação e atender aos requisitos mínimos exigidos pela CONTRATANTE e pela norma ABNT NBR 5101:2012 (ou outra que vier a substituí-la), de acordo com o tipo do logradouro ou local, minimamente com as seguintes informações:

- Classe de vias (tráfego de veículos e pedestres) conforme norma ABNT NBR 5101:2012;
- Largura de vias (tráfego de veículos e calçadas);
- Quantidade e largura das faixas de rolagem;
- Distância entre LUMINÁRIAS;
- Recuo do poste em relação à guia da calçada;
- Altura do poste;
- Projeção do braço;
- Altura de montagem da LUMINÁRIA;
- Grau de inclinação de instalação da LUMINÁRIA;
- Tipo de distribuição transversal e longitudinal do fluxo luminoso;
- Temperatura de cor (K);
- Fator de Manutenção (Depreciação gradual do fluxo luminoso em função de acúmulo de sujeira na LUMINÁRIA e outros fatores); e
- Dispersão da Luz (BUG).

22.3. A CONTRATADA deverá, no processo de modernização da rede municipal de iluminação pública, preferencialmente substituir a rede instalada de luminárias e projetores para equipamentos com LED – ou de tecnologia superior em termos dos requisitos apresentados no CONTRATO e nos anexos. A tecnologia empregada na rede municipal de iluminação pública deve obrigatoriamente atender aos parâmetros técnicos e requisitos de ensaio baseados em normativos técnicos.

22.4. As especificações dos materiais empregados deverão estar de acordo com o documento ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, anexo a este Termo de Referência e/ou equipamentos tecnologicamente superiores.

23. GARANTIA DOS SERVIÇOS

23.1. Todos os serviços executados pela Contratada, no sistema de iluminação Pública deverão ser garantidos por 60 (meses) durante a vigência caso seja contratado os serviços da Ata de Registro de Preços.

24. MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS

24.1. Os serviços serão medidos mensalmente, mediante a apresentação de relatório detalhado dos serviços executados, contendo a descrição das manutenções, trocas e

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

ampliações do serviço, por item, por poste e por rua. Deve conter a planilha de custos apresentando a medição atual, acumulado e saldo remanescente de serviços e custos.

- 24.2.** Apresentar relatório mensal das ocorrências atendidas pelo serviço de Gestão assistido por Software a App, por dia, por prontuários de ID de cada ponto de IP, por intervenções não importando as quantidades, assegurando a garantia do sistema em funcionamento mensalmente, e relatório emitido pelo Sistema de Gestão assistido pelo software específico, bem como a relação completa de itens removidos e descartados, bem como os comprovantes de descartes das lâmpadas.

25. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 25.1.** Todos os serviços a serem desenvolvidos deverão ser executados segundo os padrões e requisitos previstos nas normas técnicas e vigentes e normas de saúde e medicina no trabalho.
- 25.2.** A recomposição dos passeios ou logradouros públicos necessários, em função dos trabalhos executados pela Contratada, serão de sua inteira e exclusiva responsabilidade.
- 25.3.** A opção por Ata de Registro de Preço, se deu pela flexibilidade na contratação, e possibilidade ainda de inserir itens para a modernização, e expansão do parque de iluminação pública do município.

26. PRAZO DA ATA, PRAZO CONTRATUAL E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 26.1.** Concluído o Processo Licitatório de Sistema de Registro de Preços, após sua homologação, a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS terá validade de 12 meses, podendo ser prorrogáveis por igual período conforme a Lei 14.133/2021.
- 26.2.** Os serviços da Ata de Registro de Preços poderão ser celebrados o(s) Contrato(s) e poderão ser emitido(s) o(s) empenho(s) e a(s) Ordem(s) de Serviço(s).
- 26.3.** A expedição de cada Ordem de Serviço (OS) será precedida de prévio empenho e nela constará: número de pontos e locais de suas instalações, descrição do bem, prazo máximo para a implantação e outros itens que a administração julgar necessário e Contrato específico a Ordem de Serviço correspondente.
- 26.4.** O dispositivo contratual o qual terá prazo de vigência de 60 (sessenta) meses consecutivos, podendo ser prorrogado por sucessivos períodos limitados conforme nos termos da Lei 14.133/2021.

27. REQUISITOS E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE DESEMPENHO E QUALIDADE DAS LUMINÁRIAS COM TECNOLOGIA LED

- 27.1.** Todos os Materiais/Equipamentos somente serão aplicados se atenderem integralmente as normativas brasileiras e as regulamentações do INMETRO,

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

especialmente a Portaria 62/2022 – Luminárias para Iluminação de vias Públicas, as NBR's 5101, 15129 e 5123 em suas versões mais atualizadas.

- 27.2.** Todos materiais/equipamentos somente serão aplicados se atenderem todas as especificações constantes dos anexos do edital.
- 27.3.** Para o Licitante vencedor, às suas expensas, antes da homologação do Registro de Preços, apresentará à Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos amostras de cada modelo e suas respectivas potências das Luminárias, de forma atestar as características técnicas especificadas no TERMO TÉCNICO, e deverá vir acompanhada do datasheet com seus respectivos documentos de Certificação e Registro do INMETRO. O licitante vencedor terá 05 (cinco) dias úteis para atender à solicitação, sob pena de desclassificação. Não atendidos os requisitos determinados no TERMO TÉCNICO o licitante vencedor será desclassificado devendo ser chamado o segundo colocado e assim por diante.
- 27.4.** Será consultado no sítio web do INMETRO a veracidade do Certificado e Registro do INMETRO das Luminárias ofertadas, não sendo permitas ou aceitas modelos de luminárias e fabricantes não certificados.
- 27.5.** Todo projeto luminotécnico seja para reordenamento do parque de IP, seja para acréscimos ou supressão de pontos de IP, os requisitos fotométricos deverão estar em conformidade com a NBR 5101 em sua versão mais atual.

28. DA PROPOSTA COMERCIAL

- 28.1.** A Licitante deverá em sua proposta estabelecer o valor por item constante no Anexo V – Modelo de Proposta Comercial, como condição de sua aceitabilidade sem erros de fórmulas. O vencedor será o que apresentar o menor preço global para o somatório de todos os itens. Não serão aceitas propostas que contenham custos financeiros. Não serão aceitos preços por item superior ao estimado pela Administração, bem como valores irrisórios, ou zerados. Devendo apresentar em planilha Excel e disponibilizar respectivos arquivo digital.
- 28.2.** A Licitante deverá apresentar detalhamento da composição de preços do item locado de acordo com o modelo constante no Anexo VI – Modelo de Composição dos Preços Unitários, como condição de sua aceitabilidade sem erros de fórmulas, cálculos e aplicação de BDI. Devendo apresentar em planilha e disponibilizar respectivos arquivo, junto com a Proposta de Preços.
- 28.3.** Não será aceito na decomposição, generalidades e valor, para eventual necessidade por eventos imprevisíveis e de força maior para reequilíbrio econômico-financeiro, as composições de preços unitários devem ser descritivas, deixar de apresentar de maneira descritiva, ou na ausência de apresentação ensejará há inabilitação do licitante.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

28.4. Para o correto preenchimento do modelo proposto, podendo ainda o licitante ter o seu próprio, deverá seguir as orientações detalhadas abaixo, bem como a descrição de atividades item 28 deste Termo de Referência.

28.5. Para o correto detalhamento da composição de preços quando tratar da composição das Instalações de Luminárias de acordo com o mix de potências máximas definidas (35W 50W, 75W, 100W, 150W, 180W, e 200W), segue as instruções:

- a) Materiais: Luminária, com relé Fotocontrolador, conector perfurante (3 conectores – considerada que a luminária deve ser aterrada)
- b) Mão de Obra Operacional: a equipe deve ser composta por 1 Eletricista, 1 Auxiliar de Eletricista, 1 Motorista Operador de Munck e 1 Encarregado de Turma de Iluminação Pública (incidência de adicional de periculosidade somente para o Eletricista e Auxiliar de Eletricista)
- c) Equipamentos: Caminhão equipado com Guindauto hidráulico, com cesto aéreo NR12, alcance de até 16m, CHI-Custo da Hora Improdutiva e Custo da Hora Produtiva.
- d) Atualização Cadastral do Ponto de IP: Mão de Obra de Cadastro de Redes e 1 Veículo popular 1.0 com Ar Condicionado.
- e) Projeto Elétrico: seguir a composição, mão de obra > Eng. Sênior de Projeto, Eng. Pleno de Projeto, Projetista Cadista, Técnico Especializado de Projeto; Materiais > Impressos (Xerox, Encadernação, Plotagem).
- f) Projeto Luminotécnico: seguir a composição, mão de obra > Eng. Sênior de Projeto, Eng. Pleno de Projeto, Projetista Cadista, Técnico Especializado de Projeto; Materiais > Impressos (Xerox, Encadernação, Plotagem), 1 Veículo com Ar Condicionado.
- g) Serviço de Retirada: dos equipamentos convencionais.
- h) Para o correto detalhamento da composição de preços quando tratar da composição das Instalações de Braços/Suportes de acordo com as suas respectivas medidas definidas (Braço Médio Tipo “S”, Braço Longo, Núcleo Duplo – Suporte Topo), segue as instruções:
- i) Materiais: Braço/Suporte, Cinta de Aço Galvanizado 240mm, Parafuso Frances 5/8”x2 1/2”, Porca Sextavada em aço galvanizado de 5/8”.
- j) Mão de Obra Operacional: deve ser composta por 1 Eletricista, 1 Auxiliar de Eletricista, 1 Motorista Operador de Munck e 1 Encarregado de Turma de Iluminação Pública (incidência de adicional de periculosidade somente para o Eletricista e Auxiliar de Eletricista)
- k) Equipamentos: Caminhão equipado com Guindauto hidráulico, com cesto aéreo NR12, alcance de até 16m, CHI-Custo da Hora Improdutiva e Custo da Hora Produtiva.

28.6. O licitante deverá, anexo a sua Proposta de Preço, e como condição de sua aceitabilidade, apresentar declaração caso seja vencedor de que cumprirá a entrega da Garantia do Fabricante e Co-Garantia das Luminárias ofertados.

29. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

29.1. A presente descrição tem como objetivo apresentar o conjunto de elementos necessários e suficientes para caracterizar os serviços técnicos especializados em engenharia, porém sem complexidades, de forma simples do entendimento do qual se caracteriza um ponto de iluminação pública, de forma que venha atender uma previsão futura de contratação, em diversos locais no município.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



- 29.2.** Toda a atividade a ser realizada e a cada ponto ser mantido, ou substituído junto aos ativos existentes deverá ser realizado o cadastramento do ponto, criando sua identidade e coordenadas geográficas etiquetando, e gerando mapa de em arquivo de extensão kmz ou kml, arquivo analítico em excel das respectivas instalações. Devendo ser adota o mesmo procedimento para itens acrescidos.
- 29.3.** A descrição/especificações dos principais materiais a serem empregados nas atividades de expansão serão tratadas no Anexo A – do Termo de Referência.
- 29.4.** A atividade deverá ser desenvolvida por equipe especializada e qualificada, sua composição mínima deverá atender quando for instalação em rede de energia existente: 1 Eletricista, 1 Auxiliar Eletricista e 1 Motorista Operador de Munck/Cesto Aéreo, acompanhado de 1 Encarregado de Equipe, todos devem possuir NR10, e a atividade será desenvolvida por equipamento que atenda a NR12 e NR35.
- a) Os serviços deverão atender as atividades descrições do item 6 ao 21 deste Termo de Referência .

30. DA AFERIÇÃO E DO PAGAMENTO

- 30.1.** O faturamento do valor devido à CONTRATADA deverá ocorrer mensalmente, de acordo com os serviços e quantidades contratados, mantidos e gerenciados pela CONTRATADA, conforme especificações e preços definidos na proposta, e observadas as condições deste Termo de Referência, além de planilha indicativa/medida da execução de serviços.
- 30.2.** Até o quinto dia útil de cada mês, a CONTRATADA deverá apresentar memoriais contendo Relatório Gerencial Analítico dos itens executados no mês anterior. Os relatórios deverão ser aprovados pela CONTRATANTE em até 10 (dez) dias após os seus recebimentos, sendo que, passado este prazo e não havendo manifestação formal, os relatórios serão considerados aprovados. Após a aprovação, as notas fiscais serão emitidas pela CONTRATADA em, no máximo, 5 (cinco) dias. O pagamento das notas fiscais ocorrerá até o dia 30 do mês em referência, desde que as notas fiscais sejam emitidas dentro do prazo citado.
- 30.3.** No valor deve ser incluso: os equipamentos, materiais, mão de obra e demais insumos necessários para a perfeita execução dos serviços, bem como todos os encargos tributários, trabalhistas e previdenciários e todas as despesas indiretas decorrentes do objeto contratado.

31. RECURSOS HUMANOS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

- 31.1.** Constituem responsabilidades da CONTRATADA, além de outras previstas neste Termo de Referência:





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- a) A qualificação, certificação e quantificação dos recursos de mão de obra, insumos, equipamentos e ferramentas necessários à execução dos trabalhos, deverão atender as normas vigentes;
- b) A observância plena das leis e normas regulamentares da execução dos trabalhos e condições de segurança a eles relacionadas, cabendo-lhe exclusivamente a responsabilidade por ações trabalhistas, previdenciárias e ou acidentárias promovidas por prepostos e ou empregados;
- c) Manter preposto responsável durante a implantação e execução dos serviços, com experiência e zelar pela boa imagem de seus profissionais.
- d) Todos os equipamentos, EPI's, EPC's e veículos deverão seguir os parâmetros técnicos conforme a legislação pertinente com identificação visual nos modelos da CONTRATADA, sempre utilizando e enfatizando as logomarcas municipais.
- e) Os veículos deverão estar com seus equipamentos de cesto aéreo dentro dos padrões da NR-12, onde o não cumprimento das normas aqui estabelecidas, está sujeito a rescisão contratual.
- f) Os funcionários da CONTRATADA que executarem os trabalhos inerentes ao serviço devem:
 - estar aptos e preparados para desenvolver as tarefas afetas à função delegada, a qual deverá apresentar todos os cursos em plena validade tais como: NR-10 (básico, complementar e SEP), NR-11, NR-12, NR-35.
 - possuir treinamento prático para a prestação de primeiros socorros, possuir treinamento prático relativo ao uso correto dos agentes extintores de incêndio;
 - estar aptos a utilizar corretamente os Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva;
 - utilizar uniformes dentro dos padrões NR-10, anti-chama, classificação Grau de Risco 2 com medida de proteção mínima ATPV = 8,0 Cal/cm².
 - ter sido submetidos a exame periódico de saúde, de acordo com a legislação vigente e a função que exercerá, inclusive toxicológico para a função de motorista.

31.2. A empresa licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de responsabilidade técnica assinada pelo responsável técnico administrador da empresa devidamente registrado no CRA, da disponibilidade da mão de obra especializada e veículos para atender o objeto licitado.

32. ACONDICIONAMENTO DOS MATERIAIS

32.1. A guarda e o acondicionamento dos materiais e equipamentos para execução dos serviços a serem empregados, bem como de toda a infraestrutura necessária ao desempenho regular dos trabalhos durante o período de prestação dos serviços, incluindo a gestão, administração geral, administração de pessoal, etc. deverá se dar em local de responsabilidade da CONTRATADA.

32.2. A CONTRATADA será a única responsável pelo manuseio de todos os materiais novos até a sua instalação, gestão e manutenção dentro do prazo contratual.

33. FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 33.1.** A execução dos serviços no sistema de iluminação do Município será por este fiscalizado através de servidores indicados ou nomeados pela CONTRATANTE devidamente credenciados e habilitados, com autoridade para, em seu nome, exercer quaisquer ações de orientação geral, controle e fiscalização, devendo a CONTRATADA permitir, em qualquer horário, o acesso à fiscalização.
- 33.2.** Após a comunicação de início e ou término da execução dos serviços, os mesmos serão conferidos para recebimento, sempre e unicamente baseados no termo de referência podendo o Município rejeitá-los, no todo ou em parte, em função de possíveis inconformidades ocorridas, cabendo à CONTRATADA refazer a parte rejeitada, sem ônus para o Município.
- 33.3.** A CONTRATANTE fará fiscalização periódica. Se durante a vistoria quanto a execução da ordem de serviço for constatada defeito ou incorreção nos serviços executados, o fato constará de termo com a lista das pendências, sendo concedido prazo de até 30 (trinta) dias para que a CONTRATADA, às suas expensas, possa reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte, o objeto, para o perfeito atendimento.
- 33.4.** A CONTRATANTE irá comunicar oficialmente por e-mail caso ocorra a incidência de defeitos e incorreção nos serviços. Concluídos os trabalhos, a CONTRATADA fará comunicação oficial com solicitação de nova vistoria.
- 33.5.** O máximo tolerável de pontos apagados à noite ou acesos durante o dia é 1,0% (um por cento) do parque. Até este percentual a fiscalização notificará a CONTRATADA que terá o prazo máximo de 48 horas para regularizar a pendência nas vias secundárias ou 24 horas nas vias principais, sem que haja penalidades. Verificado que o número de pontos apagados à noite ou o número de pontos acesos durante o dia é superior a 1,0% (um por cento) do parque, ou que a CONTRATADA não sanou as falhas apontadas no prazo limite estabelecido, haverá a aplicação das seguintes penalidades:
- a) OCORRÊNCIA: Pontos de iluminação, apagados à noite ou acesos durante o dia, por falha de equipamentos ou falha da CONTRATADA, em quantidade superior à 1,00% (um por cento) do parque ou, excedido pela CONTRATADA o tempo de solução de falhas.
 - b) PENALIDADE: Multa de 2 vezes o valor unitário mensal do ponto, correspondente à quantidade de pontos que excederam ao máximo tolerável.
- 33.6.** Havendo reincidência nas ocorrências de violação de qualquer um dos itens de controle, o valor da multa será majorado em 5% (cinco por cento), cumulativamente, a cada período de apuração, já a partir do mês seguinte à primeira ocorrência.

34. GESTÃO SOBRE TERCEIROS

- 34.1.** Ao Município caberá toda gestão junto aos órgãos públicos afins (civil, militar, policiais, etc.), concessionárias (energia elétrica, telefonia, TV a Cabo, etc.) e empresas privadas, no intuito de liberar as áreas onde os serviços serão realizados, abrangendo tais condutas: isolar; proteger áreas; proteger circuitos; interferências; emitir licenças; retirar

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

veículos estacionados; promover todas as condições para que os serviços possam ser executados sem interrupção em cada ordem de serviço, visando o desenvolvimento eficiente de todos os trabalhos previstos neste Termo de Referência.

35. RESPONSABILIDADES GENÉRICAS

35.1. Todos os serviços previstos no termo de referência deverão ser executados pela CONTRATADA respeitando os padrões e requisitos previstos nas normas vigentes do Município, ABNT, bem como as relativas à Segurança e Medicina do Trabalho e normas de Trânsito.

35.2. Para os fins previstos no subitem anterior caberá ao Município:

- a) Indicar formalmente um responsável devidamente habilitado com amplo conhecimento sobre o objeto do Contrato, com delegação para representá-lo no cumprimento das obrigações contratuais;
- b) Colocar à disposição da CONTRATADA os documentos técnicos integrantes do acervo de Iluminação do Município, tais como manuais, plantas, etc.;
- c) Interceder junto às autoridades competentes no sentido de facilitar a execução dos serviços contratados, como interditar logradouros e avenidas para a substituição de luminárias visando a segurança da população e dos trabalhadores;
- d) Interagir com a concessionária de energia elétrica local sempre que for necessário visando o desligamento e ligação da rede de Iluminação Pública bem como para atualização do cadastro de luminárias/potência que forem sendo instaladas para o perfeito cálculo do consumo mensal de energia e outras necessidades;
- e) Proporcionar livre acesso aos técnicos e prepostos da CONTRATADA aos locais que estiverem sob o controle do Município e onde se encontrem instalados os equipamentos destinados à execução dos serviços previstos neste Termo de Referência, nas ordens de serviço e no Contrato dele decorrente;
- f) Não executar nenhuma modificação nas instalações de iluminação públicas sem estar de comum acordo com a CONTRATADA, informando aos usuários dos serviços de Iluminação sobre as obrigações e os limites contratuais de modo a bem caracterizar a ação da CONTRATADA.

36. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

36.1. Não transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;

36.2. Responsabilizar-se integralmente pela serviços executados e os serviços globados, nos termos da legislação vigente;

36.3. Atender prontamente a qualquer exigência de fiscalização inerente ao objeto do contrato;

36.4. Informar à CONTRATANTE quem será o seu preposto responsável pelos contatos e tratativas.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 36.5.** Garantir o comportamento moral e profissional de seus empregados, respondendo integral e incondicionalmente por todos os danos e/ou atos ilícitos resultantes de ação ou omissão destes, inclusive por inobservância de ordens e normas da CONTRATANTE.
- 36.6.** Utilizar, exclusivamente, pessoal devidamente capacitado, habilitado e registrado no exercício das atividades relativas aos serviços objeto do contrato;
- 36.7.** Zelar para que sejam cumpridas as normas relativas à segurança e à prevenção de acidentes, bem como as normas internas da CONTRATANTE;
- 36.8.** Relatar à CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade observada em razão da execução do objeto contratado;
- 36.9.** Assegurar que os equipamentos instalados estão livres e desembaraçados de quaisquer ônus, encargos ou pendências, judiciais ou extrajudiciais, de quaisquer naturezas, inclusive fiscais, por ocasião da transferência de sua propriedade ao CONTRATANTE.
- 36.10.** Suportar todas as despesas referentes a sua remessa, entrega e instalação;
- 36.11.** Fornecer, durante a vigência do presente contrato, garantia total do equipamento, assistência técnica e manutenção, estando, nesta última incluídas as peças de reposição que se fizerem necessárias em função do uso e desgaste natural dos equipamentos executados.

37. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 37.1.** Proporcionar todas as condições necessárias a boa execução do contrato, inclusive, comunicando, por escrito e tempestivamente, qualquer mudança que julgar necessária;
- 37.2.** Efetuar os pagamentos devidos no prazo e nas condições estabelecidas;
- 37.3.** Disponibilizar todas as informações e os meios necessários para que ocorra o fiel cumprimento das disposições existentes;
- 37.4.** Aprovar as requisições e alterações conforme a necessidade da Secretaria de Serviços Públicos do município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES;
- 37.5.** Exercer a fiscalização do contrato por servidores designados, na forma prevista na legislação vigente que rege a matéria;

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





TERMO DE REFERÊNCIA - CAPÍTULO II – TERMO TÉCNICO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0522051/2025

1. INTRODUÇÃO

1.1. Este documento estabelece os critérios e as exigências técnicas mínimas para aquisição dos materiais empregados ao Sistema de Iluminação Pública do Município de LUIS EDUARDO MAGALHÃES

2. NORMAS E REFERÊNCIAS

2.1. Além das exigências aqui especificadas, os materiais/equipamentos aplicados ao Sistema de Iluminação Pública do Município deverão estar de acordo com as Normas, Portarias e Instruções Técnicas relacionados a seguir, no que for aplicável:

ABNT3-NBR 5101 - Iluminação pública – Procedimento;

ABNT NBR 5123 - Relé fotocontrolador intercambiável e tomada para iluminação – Especificação e ensaios;

ABNT IEC/TS 62504 – Termos e definições para LED's e os módulos de LED de iluminação geral;

ABNT NBR IEC 61643-1 – Dispositivo de proteção contra surto em baixa tensão – Parte 1:

Dispositivo de proteção conectados a sistemas de distribuição de energia de baixa tensão – Requisitos de desempenho e método de ensaio; •ABNT-NBR 5426 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos – Procedimento;

ABNT-NBR 5461 - Iluminação – Terminologia;

ABNT-NBR 6323 - Galvanização de produtos de aço ou ferro fundido – Especificação;

ABNT-NBR 7398 - Produto de aço ou ferro fundido galvanizado por imersão a quente - Verificação da aderência do revestimento - Método de ensaio;

ABNT-NBR 10476 - Revestimentos de zinco eletro depositado sobre ferro ou aço;

ABNT-NBR 11003 - Tintas - Determinação da aderência - Método de ensaio;

ABNT-NBR 15129 - Luminárias para iluminação pública - Requisitos particulares;

ABNT NBR 16026 - Dispositivo de controle PRESENCIAL c.c. ou c.a. para módulos de LED – Requisitos de desempenho; •ABNT-NBR ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories;

ABNT NBR IEC 60529 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos Elétricos (código IP);

ABNT-NBR IEC 60598-1 - Luminárias - Parte 1 – Requisitos gerais e ensaios;

ABNT NBR IEC 60598-2-3 – Luminárias – Parte 2: Requisitos particulares – Seção 3: Luminárias para iluminação pública; •ABNT NBR IEC 61347-2-13 - Dispositivo de controle da lâmpada – Parte 2-13: Requisitos particulares de controle PRESENCIALs alimentados em c.c. ou c.a para os módulos de LED 3;

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas 5 Gerência de Engenharia e Sistemas da Distribuição – 02.111-AD/ES- 07b;

ABNT NBR IEC 62031 - Módulos de LED para Iluminação em geral — Especificações de segurança;

ANSI/NEMA/ANSI C78.377 - Specifications for the Chromaticity of Solid State Lighting Products;

ANSI C136.41 – American National Standard for Roadway and Area Lighting Equipment – Dimming Control Between an External Locking Photocontrol and Ballast or Driver;

ANSI C 136.15 - American National Standard for Roadway and Area Lighting Equipment— Luminaire Field Identification;

ASTM G 154 – Standard Practice for Operating Fluorescent Ultraviolet (UV) Lamp Apparatus for Exposure of Nonmetallic Materials.

ASTM D 3418 - Standard Test Method for Transition Temperatures of Polymers By Differential Scanning Calorimetry;

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

EN 55015 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment;
CIE 84 - Measurement of Luminous Flux;
CISPR 15 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment;
EN 61000-3-2 - Electromagnetic compatibility (EMC). Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase);
IEC 61000-3-3:2013 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection;
ISO 2859-1 - Sampling procedures for inspection by attributes - Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection;
IEC 60061-3 Lamp caps and holders Together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges;
IEC 61000-3-2 Electromagnetic compatibility (EMC). Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase);
IEC 62722-2-1 Luminaire performance – Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires, Ed. 1.0;
ABNT NBR IEC 62722-2-1 Desempenho de luminárias – Parte 2-1: Requisitos particulares para luminárias LED; •IEC 62384 DC or AC supplied electronic control gear for LED modules – Performance requirements;
IEC 62471 Photobiological safety of lamps and lamp systems;
IES TM-21- Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED Light Sources 11;
IESNA LM-79- Electrical and Photometric Measurement of Solid State Lighting Products;
IESNA LM-80- Approved Method for Measuring Lumen Maintenance of LED Light Sources ABNT NBR IEC 62262 Graus de proteção assegurados pelos invólucros de equipamentos elétricos contra os impactos mecânicos externos (Código IK);
IEC 61347-1 - Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements;
INMETRO/MDIC Portaria Nº 62- Regulamento Técnico da Qualidade para Luminárias para Iluminação Pública Viária - ANEXO I-B – Requisitos Técnicos para Luminárias para Iluminação Pública Viária que utilizam Tecnologia LED.

3. TERMINOLOGIAS E DEFINIÇÕES

3.1. Para os efeitos deste Termo Técnico serão adotadas as definições constantes nas Normas e recomendações listadas no item “2 – NORMAS E REFERÊNCIAS”, complementada ou substituída pelos termos definidos a seguir:

Base (Tomada) para relé fotocontrolador

Dispositivos acoplados à Luminária que permitem a conexão de relé fotocontrolador para acionamento automático da luminária (3 pinos) ou de dispositivo de tele gestão (7 pinos – Padrão NEMA).

Conjunto Ótico

Dispositivo que permite o direcionamento dos feixes de luz gerados pela fonte primária ao local de aplicação. É composto pelo refletor, refrator, lente secundária ou parte ótica dos LED's, sendo responsável por todo o controle, distribuição e direcionamento do fluxo luminoso.

Corpo da Luminária

Componente onde se instalam os equipamentos presencial, fonte de luz e sensores, sendo também responsável pela correta dissipação do calor através do processo de condução térmica, pelo que deverá estar dimensionado e desenhado de acordo com as especificações térmicas do LED utilizado.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Dimerização

É a possibilidade de variação de potência e fluxo luminoso pré-programada ou passível de controle por tele gestão.

DPS – Dispositivo de Proteção de Surtos de Tensão

É um limitador de tensão, capaz de suportar impulsos de tensão e corrente de descarga, assegurando a vida útil do Driver.

Driver

É o dispositivo de controle PRESENCIAL que converte a corrente alternada da rede de distribuição pública em tensão contínua para alimentação da luminária LED. Pode ser constituído por um ou mais componentes separados e pode incluir meios para dimerização, correção de fator de potência e supressão de rádio interferência.

Eficiência Energética

É a utilização racional da energia. Consiste na relação entre a quantidade de energia empregada em uma atividade e aquela disponibilizada para sua realização.

Eficiência luminosa (lm/W)

É a capacidade de conversão da energia elétrica em luminosidade, expressa pela razão entre o fluxo luminoso emitido por uma fonte de luz (lúmens) e a potência elétrica consumida por essa mesma fonte de luz (em Watts).

Fator de Potência

É a razão entre potência ativa (W) e potência aparente (VA)

Fluxo Luminoso (lm)

É a quantidade total de luz emitida por uma fonte, em sua tensão nominal de funcionamento.

Grau de Proteção Providos por Invólucros (Códigos IP)

Graduação estabelecida em função da proteção provida aos invólucros dos equipamentos elétricos contra o ingresso de sólidos e líquidos em equipamentos elétricos.

Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK)

Define os níveis de proteção de invólucros e gabinetes contra impactos mecânicos.

Iluminância Média

É o fluxo luminoso que incide sobre uma superfície, isto é, a quantidade de luz que chega a um determinado ponto, medida em lux (lx).

Índice de Reprodução de Cor (IRC)

É a medida de correspondência entre a cor real de um objeto e a sua aparência diante uma fonte de luz. Quanto maior o índice, melhor é a reprodução/fidelidade das cores.

LED (Light Emitting Diode)

Diodo emissor de luz é um dispositivo semicondutor em estado sólido que emite radiação ótica (luz) sob a ação de uma corrente elétrica.

Luminária com Tecnologia LED

Unidade de iluminação completa, ou seja, fonte de luz com seus respectivos sistemas de controle e distribuição, incluindo as partes que constituem a luz, e as que posicionam e

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

protegem a fonte de luz. Contém um ou mais LED, sistema óptico para distribuição da luz, sistema PRESENCIAL para alimentação e dispositivos de proteção, de controle e de instalação.

Modulo LED

Fonte de luz composto por um ou mais LED's em um circuito impresso. Podem conter componentes adicionais, como elemento ótico, elétrico, mecânico e térmico, necessitando de conexão para um dispositivo de controle.

Potência Nominal

É a potência do aparelho declarada pelo fabricante, expressa em watts (W).

Sistema de Tele gestão

São ferramentas utilizadas para gerir, controlar e monitorar redes de iluminação pública, através de equipamentos incorporados individualmente ou em grupo à(s) luminária(s), que permitem ainda a combinação com outras tecnologias como sensoriamento, segurança, telecomunicações, etc.

Temperatura de Cor Correlata (TCC/K)

A temperatura de cor correlata (TCC) é uma metodologia que descreve a aparência de cor de uma fonte de luz branca em comparação a um radiador planckiano.

Temperatura de Operação

É a temperatura máxima admissível, que pode ocorrer na superfície externa do controlador de LED, em condições normais de operação, na tensão nominal ou na máxima tensão da faixa de tensão nominal.

Vida Nominal da Manutenção do Fluxo Luminoso – Lp

Tempo de operação (em horas) no qual a luminária LED irá atingir a percentagem “p” do fluxo luminoso inicial.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS

4.1. Luminárias LED

Não serão admitidas luminárias que contenham partes plásticas expostas, tais como tampas e fechamentos, e, os drivers e demais componentes eletro presencial devem estar abrigados no interior do corpo/invólucro da luminária. Demais características conforme resumo dos itens 4.1.1. Características Comuns e 4.1.2. Características Específicas.

4.1.1. Características Comuns

Luminária Pública LED, Corpo/Invólucro em liga de alumínio injetado ou extrusado, pintado eletrostaticamente utilizando tinta à base de poliéster ou poliuretano com proteção U.V. na cor CINZA MUNSELL 6.5, com tomada/base padrão ANSI C136.41 de 7 terminais para comando e gestão individual da luminária incorporada, grau de proteção mínima para o bloco óptico – IP66, grau de proteção contra impactos mecânicos – IK 08, com lentes de distribuição da luz injetadas em policarbonato, metacrilato ou silicone, distribuição fotométrica média tipo II, atender as especificações da norma NBR 5101, a entrada para fixação em braço de diâmetros deve compreender entre 33mm a 63 mm, utilizando porcas e parafusos em aço inox, LEDs na cor 4.000K e IRC maior ou igual a 70 montados em placas de circuitos metalizados, o módulo óptico deve promover a alimentação dos LEDs de forma serial, possibilitando que na falha do elemento LED, este entre em curto e mantenha os demais LEDs em funcionamento e, que a falha eventual e individual não interrompa a iluminação da luminária, a vida útil de no

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

mínimo 90.000 H comprovada por metrologia TM21, em temperatura ambiente entre -5 e 40°C, tensão de alimentação 220 Vac/60 Hz, distorção harmônica de corrente (THD), total, menor que 15%, fator de potência maior que 0,92, possuir proteção contra surtos de corrente de 10KA, atender às normas NBR 15129, NBR 5101, NBR IEC 60598 -1, 2, 3, e Portaria 62 do INMETRO, devendo ser Registradas e Certificadas. Os drivers integrados nas luminárias deverão ser do tipo corrente constante, dotados de isolamento galvânica entre rede e carga, dimerizáveis (0-10V), grau de [proteção mínima IP66, eficiência $\geq 90\%$ com 100% de carga e alimentado em 220Vac/60Hz, a distorção harmônica total (THD) da corrente de entrada deve ser menor ou igual a 15%, a plena carga e medida em 220Vac/60Hz.

4.1.2. Características Específicas

As características a seguir definem sua eficiência luminosa e devem atender de acordo com suas respectivas Potências Máximas e Fluxo Luminoso Mínimo, demais características exigidas no item 4.1.1. e as características definidas conforme quadro abaixo:

Potência Máxima (W)	35	50	75	100	150	180	200
Fluxo Mínimo (lm)	5.950	8.500	12.750	17.000	25.500	26.100	34.000

*as margens de tolerância devem estar dentro dos parâmetros estabelecidos pela Portaria do INMETRO em vigência, tanto para o fluxo luminoso, como para potência nominal.

4.2. Relés Foto controlador

Tipo normalmente fechado (NF) – (LN – rele fotocontrolador que liga de noite), com tensão de alimentação Tipo T2 (multitensão) entre 105Vac e 305Vac – frequência 60 Hz (fase-fase e fase-neutro) – (GTE - graduação elétrica), Grau de Proteção IP67 (invólucro), Vida útil: deverá atingir, no mínimo, 10.000 ciclos de operação, consumo menor que 1,2W medido em 220V, Capacidade de comutação de 1800VA para lâmpadas de descarga e luminárias Led, com fator de potência menor que 1 (um), Tipo fail-off: (FD - em caso de falha a carga fica desligada), Tampa em policarbonato estabilizado contra os efeitos da radiação ultravioletas, alta resistência a impactos e agentes atmosféricos na cor AZUL conforme ABNT NBR 5123/2016 Rele Tipo T2 - LN. Base em policarbonato. A junção entre a tampa e a base deve ser por meio de soldagem por ultrassom; Possuir circuito comparador capaz de monitorar a tensão sobre os contatos de chaveamento, só permitindo a comutação (ligação do circuito de iluminação) quando a diferença de potencial (tensão) for igual a “zero”, ou próximo de “zero”, sobre os referidos contatos, com desvio máximo de + ou - 800 μ s em relação ao cruzamento de zero entre carga e rede, Ligar com nível de iluminação até 30 lux, e desligamento entre 5 e 15 lux (RI – inversa), Desligamento entre 2 e 5 segundos de retardo (AR – ação rápida), Protegido contra surtos de 10KV na rede; Deve possuir como sensor, um fototransistor ou fotodiodo em silício encapsulado e comando de acionamento PRESENCIAL, o sensor deve ser disposto de forma zenital; Na condição acionado, o relé não deve apresentar falhas momentâneas ou permanentes quando submetido a afundamentos de tensão (Sag/Dip) entre 0,9 pu (por unidade) e 0,1 pu, com duração entre 2 a 30 ciclos de rede, pinos de latão estanhados; Garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação e/ou funcionamento; Base de conexão/fixação, demais características e Ensaio, conforme a norma ABNT NBR 5123/2016.

4.3. Braços

4.3.1. Características Comuns

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Braço de iluminação Pública, curvado confeccionado em aço carbono tipo SAE 1010-1020, com costura, com revestimento de zinco com camada mínima de 75 microns, zincagem por imersão a quente. As demais características de acordo com as normas NBR 6323:2007, NBR NM 87:2004, NBR 8158:2013, NBR 7399:2009, NBR 7398:2009 e NBR 8159:2013. No que for aplicável.

4.3.2. Características Específicas

Braço Tipo Curto: galvanizado por imersão a quente, diâmetro externo Ø 33mm com PH 995mm de projeção horizontal, PV 587mm de projeção vertical, e espessura do tubo de 2.00mm. Com Sapata, demais dimensões no desenho anexo.

Braço Tipo Médio ou "S": galvanizado por imersão a quente, diâmetro externo Ø 48mm com PH 1682mm de projeção horizontal, PV 2216mm de projeção vertical, e espessura do tubo de 2.25mm. Com Sapata, demais dimensões no desenho anexo.

Braço Tipo Grande: galvanizado por imersão a quente, diâmetro externo Ø 48mm com PH 2500mm de projeção horizontal, PV 1865mm de projeção vertical, e espessura do tubo de 2.25mm. Com Sapata, demais dimensões no desenho anexo.

Braço Tipo Longo: galvanizado por imersão a quente, diâmetro externo Ø 48mm com PH 3500mm de projeção horizontal, PV 2774mm de projeção vertical, e espessura do tubo de 3.00mm. Com Sapata, demais dimensões no desenho anexo.

4.4. Suportes

4.4.1. Características Comuns

Suporte Topo para Luminárias de Iluminação Pública, confeccionado em aço carbono tipo SAE 1010-1020, com costura, com revestimento de zinco com camada mínima de 75 microns, zincagem por imersão a quente. As demais características de acordo com as normas NBR 6323:2007, NBR NM 87:2004, NBR 8158:2013, NBR 7399:2009, NBR 7398:2009 e NBR 8159:2013. No que for aplicável. Acondicionado conforme NBR 9474:2011. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação.

4.4.2. Características Específicas

Suporte Duplo: galvanizado por imersão a quente, diâmetro de topo Ø 68.0mm, espessura=3.00mm, 2x braços PH=140mm - Ø48mm espessura 2.25mm, $\hat{A}=0^\circ$, 3 parafusos fixação em aço inox M8X50, demais dimensões no desenho anexo.

Suporte Triplo: galvanizado por imersão a quente, diâmetro de topo Ø 68.0mm, espessura=3.00mm, 3x braços PH=140mm - 120° entre braços - Ø48mm espessura 2.25mm, $\hat{A}=0^\circ$, 3 parafusos fixação em aço inox M8X50, demais dimensões no desenho anexo.

4.5. Eletro-Ferragens

4.5.1. Cinta de Aço

Cinta de para Poste de Seção Circular, deverá ter superfícies lisas, uniformes e contínuas, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições. A Cinta deverá ser zincada pelo processo de imersão a quente. Deverá ser fornecida montada com os parafusos e porcas. Deverão ser estampados no corpo de cada metade da cinta, forma legível e indelével: Nome ou marca do fabricante; A data ou lote de fabricação; Material em aço carbono 1010 a 1020, laminado. NORMAS a serem atendidas: NBR 8158 - Ferragens Eletrotécnicas para Redes Aéreas urbanas e rurais de distribuição de energia elétrica NBR 8159 - Ferragens Eletrotécnicas para Redes Aéreas urbanas e rurais de distribuição de energia elétrica. Dimensões e

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

tolerâncias. No processo de produção deverá ser minimizada ou evitada a geração de impactos ambientais negativos.

Cinta Para Poste de Seção Circular com 2 Parafusos Cabeça Abaulada, Ø 260mm; Características mecânicas: Carga mínima de ruptura $F = 5.000$ daN; Carga nominal de tração $F = 1.500$ daN, com flecha residual máxima de 6mm; Os parafusos que fazem a junção das duas partes da cinta não deverão apresentar tricas quando suas porcas forem apertadas a um torque de 8 daN.m.

4.5.2. Parafuso Galvanizado

Parafuso Tipo Máquina – M16x250mm (Cabeça Quadrada) – Parafuso Cabeça Quadrada (tipo máquina), zincado pelo processo de imersão a quente; Material em aço carbono 1010 a 1020, laminado ou trefilado. Rosca Whistworth, porca quadrada, M16x250mm; carga mínima de ruptura 350mm daN, e parafuso próprio para aplicação da porca com torque nominal de 8 daN.m. O parafuso deverá ser fornecido montado com as porcas. O parafuso deve ter superfícies lisas, uniformes e contínuas, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes ou outras imperfeições. Normas aplicáveis NBR 8158 e NBR 8159.

4.6. Conectores

4.6.1. Conector Perfurante Bimetálico

Conector de aperto simultâneo, de estrutura compacta, com junta de vedação, para redes de baixa tensão (até 1000V), para condutores isoladas de alumínio e/ou cobre, com isolações em XLPE/PE (0,6/1KV) e ou PVC (750). Isolações sem Cobertura. E ou para redes de baixa tensão sem isolação (nua). Principal 10-95mm². Derivação 1,5-10mm², isolado para tensões 0,6/1kV, para uso em rede aérea isoladas de baixa tensão. Perfuração simultânea dos cabos principal e de derivação; Aplicação para: condutor principal - cobre ou alumínio isolado, condutor de derivação - cobre ou alumínio isolado, em redes multiplexadas, corpo isolada de alta resistência mecânica e a intempéries. Conjunto de parafuso e porca fora de potencial. Instalação sob tensão com elemento fusível com ruptura pré-determinada, o qual, uma vez rompido, garante torque ideal de instalação.

4.6.2. Conector Tipo Cunha Bimetálico Assimétrico

Conectores fabricado em liga de cobre, com acabamento estanhado, para aplicação em condutores de cobre e/ou alumínio, sólidos ou multifilares, com ou sem alma de aço, conexão garantida por efeito mola, fornecido com o composto anti-óxido inteltrox em embalagem plástica individual. Os conectores devem ser construídos com materiais que suportem as condições mecânicas, elétricas e químicas a que são submetidas em uso. Os conectores devem apresentar superfícies lisas e uniformes, sem cantos vivos, pontas ou rebarbas. Diâmetro Condutor Principal 35mm², Diâmetro Condutor Derivação 1,5mm² - Conector Cunha Derivação H, Laranja/Azul - Principal mínimo 5,60mm e principal máximo 9,36mm; Derivação mínimo 1,36mm e derivação máximo 1,73mm; Soma dos Condutores mínimo 9,10mm e máximo 10,95mm.

4.7. Condutores

Condutor composto por fios sólidos de cobre eletrolítico, têmpera mole, de acordo com a Norma NBR NM 280. Na isolação em intervalos regulares de até 50cm, devem ser marcados de forma legível e indelével em sequência as seguintes informações: Nome do fabricante, Seção nominal do condutor, material, tipo de isolamento, cor da isolação.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Cabo PP, 2,5mm² - 3 vias, 450/750V, Classe 5, Isolamentos das Vias PVC - Preto, Azul e Branco; Cobertura Externa PVC - Preto Cabo PP seção circular, 2,5mm² - 3 Vias, 450/750V, Classe 5 de encordoamento (NBR NM 280), Isolamento das Vias em PVC na cor PRETO, AZUL e BRANCO, sem chumbo, anti-chama, classe térmica 70°C; e cobertura externa à base de PVC - PRETO, classe térmica 60°C (NBR 13249). Tensão de isolamento 450/750V. Normas aplicadas NBR 13249, NBR 6245, NBR NM 60332-3-24.

Cabo de alumínio multiplexado auto sustentado de 3 condutores fase com isolamento xlpe, 90°C, isolado p/ 1kv seção de 16mm², e condutor neutro não isolado com alma de aço seção de 16mm² - (3 x 1 x 16 + 16), conforme nbr 8182.

Haste de aterramento cobreada, alta camada, de 5/8" por 3 metros.

Cabo de cobre nu, de 25mm² (1kg = 4,51 metros)

Cabo de cobre nu, de 6mm² (1kg = 18,87 metros)

4.8. Acessórios

Anel de concreto armado pré-moldado, medindo: (60cm altura x 30cm diâmetro x 5cm de parede), para caixa de inspeção com tampão de ferro fundido, tipo leve, de 21kg, articulado, com diâmetro de 300mm

Eletroduto espiral, flexível, de polietileno, linha kanaflex ou similar, diâmetro nominal de 50mm (2").

4.9. Juntamente com a proposta comercial, a licitante deverá declarar que tomou ciência das especificações dos materiais, contidas nesse anexo A dos itens 4 ao 6 do presente Termo de Referência, a falta da mesma ensejará sua desclassificação, por não demonstrar ciência dos materiais aplicados e serviços.

5. TELEGESTÃO

5.1. O sistema de telegestão e telemetria para iluminação pública consiste numa solução para gerenciar remotamente e de forma proativa parques de iluminação pública, trazendo aumento de eficiência na gestão do serviço, racionalizando custos e aumentando a segurança da população por meio de uma iluminação mais eficiente. O sistema possui a funcionalidade de ligar e desligar um ou mais pontos de iluminação, permitindo o controle automático da iluminação de praças, parques, vias, pontes, viadutos, etc., além de medir o consumo de energia elétrica e detectar em tempo real a atividade das lâmpadas e periféricos, dinamizando a correção de falhas, possibilitando assim o acionamento imediato de equipes de manutenção e deve possibilitar ainda o controle de fluxo luminoso (Dimerização) no caso de luminárias LED e a programação (multiprogramações diárias) de eventos como ligar, desligar e dimerizar.

5.2. Deve ser composto por dispositivo remoto com capacidade de conexão em rede inteligente de comunicação, gerenciador de rede capaz de administrar automaticamente todos os dispositivos conectados em rede, dispositivo móvel de operação direta na rede e softwares de gestão e operação bem como, integrações com outros sistemas.

5.3. Atributos e arquitetura do sistema de telegestão:

Operar em plataforma WEB, compatível com os principais navegadores de mercado independentemente do sistema operacional instalado na máquina.

Possuir uma única interface de Usuário, totalmente WEB, por onde o mesmo acessa o sistema e executa todas as funções relacionadas à GESTÃO e TELEMETRIA, de forma que tenha acesso unificado a todas as funcionalidades do sistema diferenciando o tipo de acesso pelo perfil do usuário. **Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo**

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Possuir a condição de salvamento de comandos enviados demonstrando seu sucesso ou falha, tempo de execução, parâmetros enviados.

Permitir a exportação de resultados das consultas nos mapas em formato KMZ (Google Earth) de forma nativa e interativa, sem customização por meio de código fonte.

Permitir a exportação de resultados das informações mostradas em relatórios em formato CSV e XML de forma nativa e interativa, sem customização por meio de código fonte.

Possuir módulo administrativo que permite ao administrador do sistema, a criação de perfis de acesso, definição de aplicações e suas permissões, específicas para cada aplicação.

Possuir ferramenta de controle que permite que o administrador do sistema aplique nos perfis de usuários regras específicas, de forma a restringir e liberar acesso ao sistema conforme o perfil definido.

Possuir ferramenta de controle que permite que o administrador do sistema vincule o usuário a vários perfis, bem como associar um perfil a vários usuários.

Possuir ferramenta de controle que permite ao administrador do sistema a criação de padrões de senha, tais como: tamanho, caracteres permitidos e caracteres especiais, bem como, uma lista de senhas não permitidas.

Possuir ferramenta que permite a criação de arquivos de integração através de interface gráfica, possibilitando que os resultados dos filtros provenientes desses serviços WEB sejam gerados formato de arquivo XLS, CSV nativo ou outro uma vez definido pelo cliente.

Possuir no sistema condições de identificar as informações que foram importadas ou exportadas de arquivos ou processos externos demonstrados através de relatórios de fácil visualização.

Possuir aplicativos móveis que podem ser instalados em dispositivos móveis comuns, possibilitando o cadastramento de pontos georreferenciados, com e sem a necessidade de estabelecer conexão com a internet, utilizando-se de GPS do dispositivo.

Possuir ferramentas móveis que podem ser instalados em dispositivos móveis comuns, possibilitando a atuação nos dispositivos remotos com finalidade de acender, apagar e dimerizar lâmpadas.

Possuir controle de acesso exclusivo com liberação específica para usuários com permissão de envio de comandos independente do acesso geral ao sistema.

Possuir mecanismos de armazenamento de log de operações realizadas no sistema e o recebimento e gravação de mensagens oriundas da rede, bem como, um sistema de recuperação de informações em caso de falha no servidor principal.

Possuir ferramenta para configuração e parametrização do banco de dados do sistema através de interface WEB, sem a necessidade de instalação de outros aplicativos que permite a extração de dados do sistema através de ferramenta nativa, interativa, indicando quais os campos serão coletados e consequente geração de arquivos aptos a serem integrados em outros sistemas externos, bem como, a visualização dos dados gerados em formato CSV e outros.

Possuir arquitetura que permite ser instalada e configurada de forma fácil em diferentes ambientes conforme definição do cliente. Suporta de forma nativa, os padrões de conectividade HTTPS e mostrar o certificado de segurança instalado na própria página de acesso.

Conter mecanismos de segurança de dados, como a codificação dos dados transmitidos na comunicação com cada terminal. Possuir diferentes critérios de segurança aplicados a diferentes camadas de comunicação, de forma que concentradores e terminais somente são acessados por dispositivos autorizados.

Possuir a capacidade de operação de dispositivos com outras características instaladas na mesma rede caracterizando uma estrutura de rede operada no conceito multiplicação. Possibilitar o uso de dispositivos de medição de consumo de energia elétrica instalado na mesma rede dos dispositivos de iluminação.

5.4. Funcionalidades do Controlador Remoto, cuja finalidade é gerenciar o funcionamento através de sensores enviando mensagens sobre o status do conjunto de iluminação e do recebimento de comandos de programação e controle.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Permite a instalação de dispositivos individuais em luminárias de forma visível (sobre a luminária ou sobre uma base, com conexão tipo 7 pinos), com 3 pinos para ligação de alimentação e interrupção, 2 pinos para dimerização e 2 pinos para aplicações futuras (ainda não implementadas).

Possui mecanismo interno de configuração de execução de comandos. O dispositivo pode ser configurado para acionar e confirmar a execução de comandos

Possui capacidade de armazenamento de mensagens. O dispositivo quando desconectado ou desligado da alimentação elétrica armazena as informações e transmite-as tão logo seja reconectado. Possui também capacidade de guardar os parâmetros de programação gravados em memória não volátil.

Os dispositivos remotos de controle de IP possuem mecanismos de Dimerização (controle de intensidade luminosa) quando instalados em luminárias LED (o protocolo de acionamento e controle de dimerização das luminárias é aberto e disponível).

Os dispositivos remotos possuem mecanismos de detecção de mudança do status da lâmpada (transição do estado da lâmpada ao ligar e desligar) e enviam mensagens ao servidor sempre que houver mudança.

Os dispositivos remotos possuem mecanismos que permitem a configuração de intervalo de tempo de envio de mensagem automática. O tempo programado padrão é definido pelo administrador do sistema, informado em minutos.

Os dispositivos remotos enviam mensagens automáticas no intervalo de tempo programado contendo as seguintes informações (no mínimo):

Valor do medidor de Energia ativa (kWh) e reativa (kvar)

Consumo de corrente da lâmpada (em Amperes).

Consumo de corrente do conjunto de iluminação (em Amperes).

Tensão de alimentação/operação do dispositivo (em Volts)

Potência consumida (em Watts)

Intensidade luminosa programada (em percentual)

Status do equipamento (Aceso, Acendendo, Queimado, Apagado, Corrente elevada)

Possui mecanismos de medição eletrônica de consumo de energia elétrica integrados ao dispositivo de iluminação sem visualização externa com a finalidade de realizar medições de consumo individuais.

Possui mecanismo para detectar queda de energia, que guarda a informação da data e horário da queda e transmitir quando religar e reconectar ao sistema.

Possui mecanismo de atualização de software embarcado através de mecanismo OTA (Over The Air) para que quando necessário, a atualização do firmware seja feita sem a necessidade de acesso físico ao dispositivo já instalado.

Os dispositivos remotos enviam informações de indicadores de qualidade de energia quando solicitados via comando executado através do sistema contendo as seguintes informações:

Corrente e tensão;

Harmônicas;

RMS;

Quadraturas de tensão;

Referencias de seno e cosseno;

Relação Volt/Ampere (potência aparente);

Alarmes de variações mínimas e máximas de voltagem;

Frequência de tensão AC;

Surtos de tensão; x. Fator de potência

Os dispositivos remotos enviam diagnósticos de sucesso e falhas armazenados internamente quando solicitados via comando executado através do sistema.

Os dispositivos remotos enviam as programações armazenados internamente quando solicitados via comando executado através do sistema.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Os dispositivos remotos enviam as configurações gravadas internamente quando solicitados via comando executado através do sistema.

Os dispositivos remotos enviam os dados de identificações armazenados internamente quando solicitados via comando executado através do sistema.

Os dispositivos remotos indicam a presença de sensores externos quando conectados a ele. (Por exemplo, sensor de temperatura, luminosidade) quando solicitados via comando executado através do sistema.

Os dispositivos remotos permitem múltiplos agendamentos diários com horário para ligar, desligar e dimerizar.

5.5. Gerenciador de rede (concentrador), equipamento responsável pelo gerenciamento de dispositivos diversos, conectados em rede e da comunicação com o sistema de processamento e gerenciamento das informações obtidas da rede localizados em servidores remotos deve possuir as seguintes funcionalidades:

A rede deve gerenciar no mínimo 300 dispositivos remotos para cada gerenciador de rede.

O gerenciador de rede deve permitir atualização de sistemas e configurações de parâmetros internos de forma remota.

Gerenciador de rede com capacidade de gerenciar dispositivos com versões de hardware e firmware diferentes na mesma rede (controle de legado).

O gerenciador de rede deve possuir bateria com duração mínima de 6 horas de funcionamento em caso de queda de energia.

O gerenciador de rede deve permitir conexões físicas diversas com a Internet (Ethernet/LAN, 3G, LTE).

O gerenciador de rede deve possuir reconexão automática com o servidor da aplicação (watchdog para monitoramento de serviços do seu sistema operacional e testes de conectividade).

O gerenciador de rede deve possuir monitoramento funcional dos serviços internos do seu sistema operacional (interface remota para visualização do estado dos serviços que rodam no gerenciador).

O gerenciador de rede deve permitir a exportação de dados (logs dos serviços internos, estado das redes, dados do Sistema Operacional, estatísticas de uso do hardware, interfaces de redes TCP/IP, conectividade da conexão com a Internet Móvel, dados da VPN).

O gerenciador de rede deve ter a função de alertar o Sistema de Gestão ao detectar anomalias no funcionamento (queda de energia, bateria com carga baixa, temperatura de operação fora do normal, memória interna cheia).

O gerenciador de rede deve ter a capacidade de armazenamento de no mínimo 100.000 mensagens no caso de perda de conexão com o servidor.

O gerenciador de rede deve possibilitar o acesso remoto via VPN e SSH. A interligação com o servidor do sistema é viabilizada de forma segura, garantindo a autenticação das partes interligadas e a criptografia dos dados que trafegarem entre elas mediante criação de uma rede privada virtual (VPN).

5.6. Dispositivo móvel de operação da rede, equipamento portátil ("walking by") com capacidade de operação direta nos dispositivos conectados em rede que também pode ser usado como alternativa de contingência para uma eventual queda do gerenciador de rede:

O dispositivo móvel deve possuir capacidade de assumir e controlar de maneira contingencial toda a rede no caso de falha dos gerenciadores de rede.

O dispositivo móvel deve se comunicar com a rede de dispositivos sem necessidade de plano de dados com operadoras.

O dispositivo móvel deve permitir o mapeamento da rede de dispositivos (localização e identificação de dispositivos diversos na rede)

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

O dispositivo móvel deve enviar comandos de consulta, comandos para ligar, desligar e dimerizar aos dispositivos da rede.

O dispositivo móvel deve ser capaz de fazer a sincronização de eventos em tempo real com a aplicação servidor desde que dotados de comunicação (via 3G/4G ou wifi)

O dispositivo móvel poderá exportar os dados gravados para o servidor da aplicação ou para computadores pessoais quando conectados via Serviços celular, WiFi ou USB.

O dispositivo móvel deve ser capaz de fazer a consulta de detalhes da instalação e da configuração do dispositivo na rede.

O dispositivo móvel deve ser capaz de fazer a consulta de detalhes da instalação e configuração do dispositivo de rede junto ao servidor através de aplicativo de leitura de código de barras ou QR Code.

Possuir aplicação móvel (APP) capaz de mostrar graficamente e através de listas a relação de dispositivos devidamente separadas por status (acesos, apagados, em manutenção) bem como apresentá-los em mapa digital acessando diretamente o servidor.

5.7. Software de gestão deve possibilitar a operação e gestão do sistema de telegestão e telemetria da iluminação pública, permitir a gestão e controle de todos os dispositivos instalados em rede via CCO (Centro de Controle de Operações) através de conexão Web e também o controle através de dispositivos móveis (Smartphone, Tablet e PDA):

Permitir ao usuário com perfil de acesso de administrador, o cadastramento dos atributos dos pontos de iluminação e seus componentes de forma customizável. Possui componentes nativos como tipo, grupo, modelo, característica e também permite a inclusão de novos componentes a critério do cliente sem customização por meio de código fonte.

Permitir o cadastramento dos dispositivos e posterior visualização em mapas georreferenciados, diferenciando-os por cores e formas que indiquem os atributos e os componentes do ponto de iluminação.

Permitir a atualização automática do cadastro de iluminação a cada intervenção, permitindo rastrear os atributos originais.

Possibilitar a integração de arquivos externos com informações do cadastro das instalações dos pontos de iluminação.

O sistema deve permitir que o cadastramento dos atributos dos pontos e dos materiais aplicados possa ocorrer em lotes através de importação ou exportação de lista de dispositivos e seus componentes.

Possuir controle de protocolo de envio de comandos. Cada comando de envio possui um registro único no sistema.

Permitir controle e consulta de transmissões trocadas (enviadas e recebidas) com os dispositivos de rede instalados remotamente.

Possuir cadastros interativos de fácil visualização de gerenciadores de rede, roteadores e equipamentos remotos de iluminação.

Permitir controle de acesso e gestão de perfis de usuários.

Possuir recursos de ajuda “online”, bem como manuais em PDF disponíveis para download no site.

Permitir através de acesso especial, restrito ao administrador do sistema, consulta de serviços dos gerenciadores de rede usando comunicação direta do sistema com os gerenciadores de rede.

Possuir controle de códigos de erros possíveis no sistema (eventos gerados em todo o sistema).

Possuir sistema de avisos de não conformidades de transmissões.

Possuir demonstrativo de gestão do consumo por ponto e por grupo e por período de tempo:

Padrão (baseado no tempo determinado pela ANEEL – 11h52min),

Medido (consumo real medido por medidor interno),

Estimado (tempo real aceso).

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Possuir módulo de relatórios gerenciais, que permitem a visualização de mapas digitais e relatórios com demonstrativos sintéticos e analíticos, gráficos e funcionalidade que permitem a visualização georreferenciada dos pontos de iluminação.

Possuir demonstrativo de gestão do tempo de operação das lâmpadas por ponto e por grupo e por período de tempo (no dia e no mês).

Permitir filtrar no mapa os pontos de iluminação com determinado valor de atributo ou material que o compõe, consolidado por grupo ou individualmente e período de datas.

Possuir demonstrativo de consulta dos pontos de iluminação de modo gráfico e analítico (mapas e relatórios), mostrando todas as suas características cadastradas.

Permitir a configuração de parâmetros de operação dos dispositivos (tempo padrão, tarifa e metas) para fins estatísticos, bem como, demonstrar em formato de relatórios ou gráficos o acompanhamento do consumo conforme os parâmetros configurados.

O sistema deve possuir uma central de alertas mostrando lâmpada apagada de noite e acesa de dia, lâmpada apresentando funcionamento defeituoso e consumo excessivo por ponto.

O sistema deve permitir que através de um alerta seja possível gerar ORDEM DE SERVIÇO, bem como, o fechamento da OS através da indicação de CIÊNCIA do usuário.

O sistema deve agrupar alertas iguais num único registro ou ordem de serviço para facilitar o acompanhamento e o atendimento a esse alerta.

O sistema deve permitir a consulta das transmissões por períodos (filtros por dispositivo, por grupo, por período)

O sistema deve gerar gráficos dos sensores lidos e enviados pelo dispositivo de iluminação (Por exemplo, corrente, consumo, status aceso e apagado, entre outros).

O sistema deve permitir o agendamento de comandos e programação dos dispositivos de iluminação.

O sistema deve possuir interface gráfica de envio de comandos individuais e em grupo para dimerizar, programar, ligar, desligar o dispositivo de iluminação.

O sistema deve possuir relatórios indicando a programação atual dos dispositivos de iluminação.

O sistema deve possuir capacidade de manter o vínculo dos dados relacionados ao ponto de iluminação instalado, independente da troca dos equipamentos do sistema (rastreadabilidade do ponto instalado).

O sistema deve permitir a validação dos pontos cadastrados através de dispositivos móveis, para garantir a integridade das informações coletadas e cadastradas.

O sistema deve possuir módulo de operação e manutenção que permite emitir e controlar todas as atividades corretivas e preventivas realizadas na instalação mantendo seu histórico de manutenções.

Possuir mecanismos de consulta e acesso rápido as informações através de relatórios, mapas e gráficos. Demonstra através de gráficos e relatórios o consumo individual e em grupo num período informado. O consumo é mostrado em kWh de forma individual e acumulado por dia.

Possuir mecanismos de consulta e acesso rápido as informações através de relatórios, mapas e gráficos. Demonstra através de gráficos e relatórios as leituras individuais e em grupo num período informado.

Demonstrar através de gráficos e relatórios as variações de status de ligado e desligado individual e em grupo num período informado.

Demonstrar através de gráficos e relatórios as variações de tensão de alimentação individual e em grupo num período informado.

Demonstrar através de gráficos e relatórios as variações de corrente individual e em grupo num período informado.

Demonstrar através de mapas digitais interativos os dispositivos georreferenciados distintos por símbolos e cores que identifiquem sua aplicação bem como disponibilizar filtros rápidos para selecioná-los no próprio mapa sem a necessidade de sair da visualização do mapa atual.

Possuir mecanismo de confirmação de execução de envio de comandos.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

5.8. Funcionalidades do gerenciamento de alarme e ordens de serviços:

O sistema deve gerar notificações de alertas automaticamente conforme regras programadas pelo administrador do sistema;

O sistema deve permitir que se configure regras mínimas para:

Detectar lâmpadas queimadas

Detectar lâmpadas acesas durante o dia

Detectar lâmpadas apagadas durante a noite

Detectar equipamentos com consumo de corrente muito alta

Detectar equipamentos com variação de tensão fora dos padrões

Detectar equipamentos sem comunicação

O sistema deve permitir a verificação dos alarmes antes da geração das ordens de serviços.

O sistema deve fornecer a opção de ciência sem geração de ordem de serviços de forma unitária ou em grupo.

Os alarmes devem ter opção de serem integrados a sistemas externos indicados pelo cliente.

O sistema deve ter de forma nativa a possibilidade de geração de ordem de serviço, bem como, seu envio para equipes de manutenção.

O recebimento de ordens de serviços deve ser recebido em sistemas acessados via web e também através de aplicativos especialmente feitos para sistemas móveis.

O sistema móvel deve permitir que o fechamento da ordem de serviço seja feito no local do atendimento.

O sistema de fechamento de ordem de serviço deve possibilitar que as opções de atendimento sejam pré configuradas.

5.9. Esclarecemos que na Operação da Telegestão, não será necessário montagem de CCO, pois será utilizado o existente, esclarecemos ainda que os serviços de campo por equipes, que compreendem manutenção preventiva e corretiva, não fazem parte deste objeto, são realizados por equipes próprias ou terceiras já contratadas. No entanto, cabe somente junto a solução do sistema ao colaborador que irá operar o sistema na plataforma de telegestão.

6. SOLUÇÃO INFORMATIZADA PARA GERENCIAMENTO DO PARQUE

6.1. A iluminação pública, assim como tudo que nos rodeia, tem uma incrível disponibilidade de equipamentos e tecnologia disponíveis no mercado, estas ferramentas são imprescindíveis para uma gestão moderna e que importam em economia, eficiência e transparência dos recursos públicos aplicados a este importante serviço.

6.2. Requisitos técnicos internos

6.2.1. O Centro de Controle e Operações

O Centro de Controle Operacional (CCO) será instalado no setor responsável por toda a operação dentro da secretaria de serviços públicos, no departamento de iluminação pública, o monitoramento e controle pleno do parque de iluminação pública será feito em tempo real.

A implantação de um Sistema Central de Gerenciamento e demais softwares relacionados à execução dos principais processos é considerada uma boa prática tratando-se de um CCO.

Entre os principais processos pretendidos, destacam-se:

Service Desk;

Gestão de chamados;

Gestão da Operação (manutenções preditivas, preventivas e corretivas);

Gestão de Ativos de Iluminação;

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Gestão de Desempenho;
Gestão de Frota.
Gestão da Substituição do Parque de I.P

Para tanto será necessária a implantação de estrutura mínima conforme especificado abaixo:

Descrição	Unidade
Ar condicionado	02
Mesa NOC	02
Cadeiras NOC	02
Sistema de Vídeo Wall	01
Mesa de reunião	01
Cadeiras Reunião	06
TV sala de reunião 55"	01

Para efeito de planilha de preços será considerado um único item, denominado: Instalação de Centro de Controle Operacional – CCO.

Especificação técnica - AR CONDICIONADO.

Condicionador de Ar do tipo Split instalado e com garantia de 12 meses.

Função que diminua o tempo necessário para que o ambiente atinja a temperatura selecionada

Função que ajuste a direção do fluxo do ar horizontal

Controle remoto com display de controle que contenha iluminação, de forma a facilitar a visualização no escuro.

Função que permita programar o aparelho para operar na temperatura, modo e velocidade preferidos

Possuir Triplo sistema de filtragem

Possuir Display digital na evaporadora, que permita a visualização da temperatura, timer e funções ativadas (deve possuir possibilidade de ser desativado)

Vazão (m³/h): 580, Tensão de 220 Volts, Consumo máximo: 1100W, Corrente máxima: 6ª

Especificação técnica - MOBILIÁRIO NOC.

Item 01 –

02 (DUAS) Mesas de monitoramento, obedecendo as seguintes dimensões:

Monitoramento

largura de 1600mm

profundidade de 1050 mm

altura de 850mm.

Reunião

largura de 2700mm

profundidade de 1.200 mm

altura de 850mm.

Tampas frontais, elementos angulares auxiliares e de transição na extremidade e centrais, bem como, prateleiras superiores em madeira (aglomerado) de 30mm, conforme DIN 68761, revestidos em laminado melamínico tipo post-forming(HPL – laminados de alta pressão), em conformidade com as normas técnicas europeias; físicas e químicas DIN 16926 e especificação EN 438.

Acessórios: Tampas dos elementos tubulares, manípulos de ajuste, tampinhas de furos, e puxadores das gavetas; em termoplástico injetado. Calhas de cablagem integradas desde o solo até o tampo de trabalho, extraíveis e com trilhos e estruturas para montagem de componentes

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

de instalação, componentes 19 polegadas, calhas de tomadas e conectores de lógica e voz, quando necessário.

Item 02 – Deve ser fornecido com 08(oito) cadeiras de operador e sala de reunião com as seguintes características:

Dimensões:

Encosto: Altura 350 mm; Largura 400 mm; Assento: Profundidade 460 mm; Largura 460 mm

Altura assento ao piso: 540 mm máximo e 440 mm mínimo

Assento: Interno em madeira compensada multi-lâminas (7 lâminas com 1,5 mm cada) moldada com pressão anatomicamente a quente. Espuma injetada em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m³ em forma anatômica com espessura média de 40 mm. Capa de proteção e acabamento injetada sob o assento em polipropileno texturizado.

Profundidade de 460 mm e largura de 460 mm. Encosto: Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente. Espuma injetada em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m³ em forma anatômica com espessura média de 40 mm. Largura de 400 mm e altura de 350 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas. Mecanismo MD 025 - Mecanismo Contato permanente - Com corpo fabricado por processo robotizado de solda sistema MIG em chapa de aço estampada de 3 mm e encosto articulado em chapa de aço de 2 mm conformados por processo de estampagem progressiva.

Suporte do encosto em chapa 3 mm em forma “U” conformada também por estampagem progressiva com acabamento em Zinco Branco. Corpo e encosto com Acabamento em pintura eletrostática, realizado por processo totalmente automatizada em tinta em pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 70 microns, com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré tratamento antiferrugens (desengraxe e fosfato de ferro). Este mecanismo possui assento fixo e encosto com inclinação regulável com +13° para frente e -19° para trás, com bloqueio em qualquer posição e contato permanente na posição livre. O travamento é através do sistema “freio fricção” de 8 lâminas.

Suporte para encosto com regulagem de altura automática, com 8 níveis de ajuste e com curso aproximado de 80 mm, caneca articulada de acabamento injetada em termoplástico composto texturizado com eixo de giro em aço trefilado e sistema amortecedor flexível injetado em PVC de grande resistência e isenta de ruídos. Acoplamento a coluna central da cadeira através de cone morse. Coluna - Coluna de regulagem de altura e tubo telescópico de acabamento CG-220

Coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 125 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 50 mm e 1,50 mm de espessura. Acabamento em pintura eletrostática, realizado por processo totalmente automatizada em tinta em pó, revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 70 microns, com propriedades de resistência a agentes químicos, com pré-tratamento antiferrugens (desengraxe e fosfato de ferro). A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poli acetil de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm. Pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classes 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente. Acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Base - Base para cadeira e poltrona, com 5 patas, fabricada por processo de injeção em resina de engenharia, poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta, modificador de impacto e fibra de vidro (30%) com características de excepcional tenacidade e resistência mecânica, resistente a corrosão por ácidos e produtos químicos.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Com 5 (cinco) hastes e alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação. Acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse. Rodízios - Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetadas em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal também em aço trefilado 1010/1020. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base.

Especificação técnica - SISTEMA VÍDEO WALL

Solução baseada em IP para utilização com monitores painéis de LED na montagem de Vídeo Wall, devendo ser controlados por Computador Servidor de controle de Vídeo Wall com a capacidade de gerenciar até 2 monitores simultaneamente.

A solução proposta deverá contemplar todo o hardware (1(um) x Computador servidor de Controle de Vídeo Wall, 2(dois) monitores 55" para VídeoWall), (02) três computadores para a estação de operação e o software necessário ao funcionamento do vídeo wall, incluindo suas licenças e cabos de conexão de vídeo para conexão entre o Computador Servidor de Controle de Vídeo Wall e os monitores.

Possuir a capacidade de controlar os mosaicos a partir dos Computadores Estações de operação do sistema de vídeo vigilância do sistema de iluminação pública, construindo uma arquitetura de mestre (Computadores Estações de operação do sistema gestão de iluminação pública) e escravo (Computador Servidor de Controle de Vídeo Wall).

Possuir a característica de modularidade para a solução de vídeo wall, permitindo o crescimento conforme a demanda gerada.

Sem limite de licenças para os Computadores Estações de operação do sistema de gestão;

O Software a ser fornecido deverá vir com todas as licenças para funcionamento do Sistema Vídeo Wall proposto, assim como, todas as licenças e softwares ou drivers, caso necessários, para possibilitar a integração com o de gestão de iluminação pública.

Trabalhar com a plataforma Windows.

Características do Computador Servidor de Controle de Vídeo Wall:

Sistema operacional: Mínimo Windows® 10 Professional autêntico 64 bit

Processador: Intel Xeon Quad Core 2,66 GHz, 16 MB de cache, memória de 1333 MHz

Chipset: Intel 5550

Gabinete: MiniTorre, podendo ser instalada em rack 19" (deve vir com suporte /trilho para instalação em rack)

Memória: 8 GB 1333 MHz DDR3 SDRAM

Slots de memória: 6 slots DIMM

Baixas para unidades internas: 2 baias internas de 3,5 pol. , até 4 eSATA

Baixas para unidades externas: 2 baias externas de 5,25 pol.

Slots: 2 PCI Express Gen2 x16, 1 PCI Express Gen2 x8 mecânico/x4 elétrico, 1 PCI Express Gen1 x8 mecânico/x4 elétrico, 2 PCI

Disco Rígido: Dois discos rígidos SATA de no mínimo 160 Gb SATA 3.0 Gb/s, 7.200 RPM com 8Mb Cache

Controlador de armazenamento: SATA de 3.0 Gb/s integrado com suporte para RAID 0, 1, 10, 5.

Unidade óptica: unidade DVD+/-RW HP SATA

Portas:

Frontais: 3 USB 2.0, 1 IEEE 1394a (opcional), 1 entrada para microfone, 1 saída para fone de ouvido

Traseiras: 6 USB 2.0, 1 entrada para áudio, 1 entrada para microfone, 2 PS/2, 1 RJ-45 para LAN Gigabit integrada; 1 serial (opcional)

Internas: 3 USB 2.0

Fonte de Alimentação: 650 Watts com 85% de eficiência

Interface de rede: 10/100/1000 PCIe integrada

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Teclado/Mouse: Teclado padrão brasileiro ABNT com conector mini-din ou USB fornecido juntamente com mouse no mesmo padrão e cor, ambos do mesmo fabricante

Deverá vir com placa de vídeo gráfica com 2Gb de memória, barramento do tipo PCIe x16, com 8(oito) conectores de saída de vídeo on-board do tipo Mini DisplayPort, vir com 8(oito) adaptadores de Mini DisplayPort para DisplayPort com resolução máxima por saída de vídeo de 2560x1600 e 8(oito) adaptadores de DisplayPortto DVI com resolução máxima por saída de vídeo de 1920x1200 e certificação EMC: Classe B.

Características dos Monitores 55" para VideoWall:

Possuir Tamanho da tela mínimo (Polegadas): 55

Possuir Contraste: 1.400:1. Possuir Tempo de Resposta: 10 ms.

Possuir Formato da tela: 16:9. Possuir Brilho: 500 cd/m².

Possuir Resolução Máxima: 1920 x 1080. Possuir Ângulo de Visão: H:178°, V:178°.

Dimensões: Profundidade máxima de 100mm

Larguras máxima do somatório das bordas da direita e da esquerda: 5,5mm

Larguras máxima do somatório das bordas de cima e de baixo: 5,5mm

Conectividade (Entrada): Possuir portas USB, HDMI/DVI

Conectividade (Saída): Possuir portas DVI; Vir com suporte para fixação em parede.

Possuir Alimentação: 100 ~ 240 VAC (60Hz). Possuir recurso de ligar automaticamente

Possuir furação 600 x 400

Especificações técnicas - Disponibilização de solução tecnológica para gestão dos serviços

6.2.2. Solução SaaS

A solução tecnológica consiste na ferramenta por meio da qual será realizado o monitoramento das atividades das equipes em campo responsáveis pelos serviços de iluminação pública, o sistema deverá comprovar que possui aderência para solução dos problemas básicos apresentados, especificamente para a iluminação pública.

O sistema será parte da implantação do CCO e deverá ser fornecido no formato de Licença de uso.

Para tanto, a solução tecnológica deverá atender a um conjunto de requisitos funcionais e técnicos.

Os requisitos funcionais dizem respeito às funcionalidades que devem estar disponíveis para quem utiliza a ferramenta e estão separados em quatro sistemas integrados:

Solução	CATEGORIAS	PLATAFORMA
I	Solução SaaS Cadastramento (Equipe de Campo)	MOBILE (ANDROID OU IOS)
II	Solução SaaS Gestão dos serviços (Gestores)	WEB
III	Solução SaaS Abertura de Chamado (Cidadão / Equipe de ronda)	MOBILE (ANDROID E IOS)
IV	Solução SaaS Ordem de Serviço (Equipe de Manutenção)	MOBILE (ANDROID OU IOS)

Os requisitos técnicos, por sua vez, estão relacionados à infraestrutura e à tecnologia empregadas na solução.

Os requisitos técnicos deverão ser comprovados por meio de documentos e/ou certificados, a serem apresentados junto com a documentação solicitada para a habilitação (qualificação

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

técnica). Os requisitos funcionais serão avaliados por meio de procedimento específico (Prova de Conceito), em que a solução será testada em tempo real, conforme descrito neste estudo. A Prova de Conceito ocorrerá logo após o aceite da documentação comprobatória da habilitação e é essencial para que o licitante seja declarado vencedor. Os requisitos técnicos e funcionais estão detalhados abaixo:

I. Solução Mobile SaaS – EQUIPE DE CAMPO

QUESITO 01 – CADASTRAMENTO DE ITENS

Aplicação móvel que funcionará no celular dos integrantes das equipes de trabalho.

Nesta aplicação, o usuário pode cadastrar itens de iluminação pública e suas características, realizar inserção de dados, localização, produzir imagens (fotos), funcionar ligado (online) ou não (offline) na rede mundial de computadores – INTERNET, todas estas informações deverão ser enviadas para o sistema de gestão (Solução I) em tempo real, se (online), e assim que o equipamento mobile obtiver conectividade com a INTERNET, se (offline).

Esta solução tem como escopo manter atualizado o parque de iluminação, de forma a ser utilizado pela equipe da prefeitura.

As seguintes funcionalidades deverão ser atendidas:

Funcionalidades mínimas:

Descrição
Sistema deve permitir que usuários se autenticuem por tela de login e tenha acesso as funcionalidades pertinentes ao seu perfil de usuário
Sistema deve permitir a manutenção de Pontos Luminosos, inclusão, exclusão, alteração de carga.
Sistema deve permitir a visualização dos pontos luminosos cadastrados no sistema através de mapa
Sistema deverá permitir a abertura do cadastro de um novo ponto de maneira simplificada
Sistema deve possibilitar a importação dos dados do último ponto cadastrado
Sistema deve permitir o ajuste da localização do ponto a ser cadastrado no mapa de maneira manual
Sistema deverá possuir o campo “Número do ponto luminoso”, que deve ter as opções com inserção manual.
Sistema deverá possuir o campo “tipo de Braço” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Tipo de poste” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Tipo de rede” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Cobertura de Rede” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Número da concessionária” com campo de livre digitação.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Faturamento” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Lâmpada” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Característica de Lâmpada” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Potência de Lâmpada” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Luminária” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Tipo de relê” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Situação do ponto luminoso” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Tipo de reator” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Potência de Reator” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Número do transformador”, com possibilidade de livre digitação
Sistema deverá possuir o campo “Potência do transformador” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Fases do transformador” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Propriedade do transformador” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “tipo de conexão” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Cabo” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá possuir o campo “Tipo de Ferragem” e as opções devem ser configuradas de maneira simplificada antes de ir ao campo.
Sistema deverá permitir fotografar o ponto luminoso e armazenar estas fotografias para posterior envio ao servidor, independente da disponibilidade de internet o sistema deverá concluir o cadastro, sendo enviadas as informações com a conexão estabelecida.
Sistema deve ser capaz de operar todas as funcionalidades em modo offline e online em relação à rede de dados
Sistema deve trabalhar de maneira integrada ao módulo WEB de gerenciamento

O sistema deverá funcionar em equipamentos com sistema operacional Android pelo menor custo destes aparelhos no mercado.

II. Solução **Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo**

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





QUESITO 02 – GESTÃO DOS SERVIÇOS

O município de Luís Eduardo Magalhães, precisa de gestão dos serviços de maneira integrada. As informações geradas pelas equipes de campo, população e demais envolvidos nos serviços de iluminação pública, são fundamentais para uma boa gestão dos recursos públicos. O sistema deverá conter, no mínimo, as seguintes funcionalidades:

Descrição
Sistema deve permitir que usuários se autentiquem no sistema por tela de login, e tenham acesso as funcionalidades pertinentes ao seu perfil de usuário.
Sistema deve possuir Dashboard com informações do parque luminoso como: Número de pontos luminosos, número de ordens de serviço abertas, gráficos com informações importantes ao bom andamento do serviço, mapa de temperatura dos principais problemas do parque de iluminação.
Sistema deve permitir o cadastro de pessoas, e vincular essas pessoas a contas específicas, bem como integrar a pessoa com o aplicativo móvel.
Sistema deve possuir controle de acesso com abordagem de papeis e privilégios.
Sistema deve possuir ambiente de gestão das ordens de serviço, geradas em campo, a partir de aplicativo
Sistema deve possuir ambiente para geração de ordens de serviço, com os seguintes campos: Tipo da ordem de serviço Número do ponto luminoso Endereço do ponto luminoso Nome do reclamante Campo aberto de informações adicionais Contato do reclamante Causas do problema Apontamento da turma a realizar o serviço
Sistema deve permitir que após a abertura da ordem de serviço seja possível a sua edição, exclusão ou consulta.
Sistema deve permitir a impressão das ordens de serviços
Sistema deve possuir filtros para consulta na tela, por número de OS, reclamante, rua, Bairro.
Sistema deve ser capaz de permitir ao gerente das ordens de serviço emitir relatórios montados a partir de filtros pré-definidos e realizar a impressão destes relatórios
Sistema deve ser capaz ainda de designar equipe específica para a OS
Sistema deve permitir que avaliar o progresso do serviço de forma lúdica, como barras de evolução ou similar
Sistema deve ter campo de material gasto na solução de cada problema relacionado na OS
Sistema deve possuir área de georreferenciamento, utilizando APIS do Google maps
Sistema deve permitir na área de geo a navegação com o Google Street View
Sistema deve permitir a Alternância entre imagens de mapa e satélite, com imagens.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Sistema deve permitir a visualização dos pontos luminosos pelas suas características, potências, e demais aspectos do cadastro por meio de filtro no mapa
Sistema deve possuir zoom da imagem do mapa
Sistema deve possuir campo na tela de mapa para a consulta de endereço, número de os, número do ponto
Sistema deve possuir a possibilidade de visualizar a localização dos funcionários em campo
Sistema deve possuir a possibilidade de ocultar os pontos para navegar no mapa
Sistema deve possuir a possibilidade de visualização em tela cheia do mapa
Sistema deve possibilitar a visualização dos pontos no mapa com as seguintes informações: Tipo da lâmpada Potência da Lâmpada Tipo do reator Potência do Reator Número do Ponto de Iluminação Tipo de Luminária Tipo de Rede Imagens do ponto
Sistema deve permitir a abertura de Ordem de Serviço a partir da seleção de um PL no mapa
Sistema deve permitir categorizar as ordens de serviço, como Manutenção ou Expansão.
Sistema deve permitir a manutenção de Ordem de Serviço
Sistema deve permitir o gerenciamento do progresso de andamento de Ordens de Serviço
Sistema deve manter o histórico das Ordem de Serviços de cada um dos pontos luminosos
Sistema deve permitir a manutenção de Bairros
Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Ruas
Sistema deve permitir a manutenção de Logradouros (Ruas), indicando se é rural ou urbano.
Sistema deve permitir a manutenção de Distritos
Sistema deve permitir a manutenção de Unidades
Sistema deve permitir a manutenção de Tensão Nominal de Transformador
Sistema deve permitir a manutenção de Potência de Transformador
Sistema deve permitir a manutenção de Ligação de Transformador
Sistema deve permitir a manutenção de Classe de Tensão de Transformador
Sistema deve permitir a manutenção Materiais de Transformador
Sistema deve permitir a manutenção de Propriedades de Transformador, definindo quem é o proprietário do transformador
Sistema deve permitir a manutenção dos Tipos de Braços utilizados pelos PL
Sistema deve permitir a manutenção de Tipo de Poste do PL
Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Luminárias utilizadas nos PL

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Cabos utilizados nos PL
Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Soquetes utilizados nos PL
Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Ferragens utilizadas nos PL
Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Reatores utilizados no PL
Sistema deve permitir a manutenção da Potência dos Reatores utilizados nos PL
Sistema deve permitir a manutenção de Relés utilizados pelos PL
Sistema deve permitir a manutenção de Tipos de Conexão utilizadas pelos PL
Sistema deve permitir a manutenção de Bitolas de Conexão utilizadas pelos PL
Sistema deve permitir a manutenção das Características de Lâmpada utilizadas pelos PL
Sistema deve permitir a manutenção das Potências de Lâmpadas utilizadas pelos PL
Sistema deve permitir a manutenção dos Tipos de Lâmpadas utilizadas pelos PL
Sistema deve permitir a manutenção de Causas das Ordem de Serviço
Sistema deve permitir a manutenção das Turmas responsáveis pela Ordem de Serviço
Sistema deve permitir a manutenção de Pessoas Físicas
Sistema deve permitir a manutenção de Pessoas Jurídicas
Sistema deve permitir a manutenção de Papeis de Usuários que podem acessar o sistema com a finalidade de controlar o acesso às funcionalidades disponibilizadas pelo sistema
Sistema deve permitir a manutenção de Privilégios (Tipos de Permissão) de usuários com a finalidade de gerenciar o controle de acesso
Sistema deve gerar no mínimo os seguintes relatórios: Potência de Lâmpadas Pontos luminosos por rua Pontos luminosos por bairro Pontos luminosos por tipo de faturamento Medido Público Medido Privado Estimado Público Estimado Privado Carga Instalada Relatório de alteração de carga para envio à concessionária (modelo EDP) Ordens de Serviços abertas Ordens de Serviço atendidas Produtividade das equipes de cadastramento Produtividade das equipes de Substituição de Luminárias Produtividade das equipes de manutenção

III. Solução SaaS Abertura de Chamado

QUESITO 03 – ABERTURA DE CHAMADO ATRAVÉS DE LIGAÇÃO AO CENTRO DE COMANDO, PELA EQUIPE DE RONDA E PELA POPULAÇÃO.

É preciso envolver as comunidades na execução das políticas públicas, desta forma um dos itens de maior importância é a solução deste problema, nesta contratação será exigido das licitantes que possuam software de abertura de chamados integrado as demais soluções, os dados aqui

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

inseridos deverão alimentar os campos de ordem de serviço da solução II – Sistema de gestão dos serviços. E as alterações de status e andamento deverão ocorrer simultaneamente nas duas soluções.

Ademais a mesma solução deverá atender às equipes, estas equipes fazem ronda no campo em busca de abertura de chamados para as equipes de execução.

Funcionalidades Mínimas descritas.

Descrição
Sistema deve permitir que usuários se autentiquem e tenham acesso as funcionalidades pertinentes ao seu perfil de usuário
Sistema deve permitir a leitura de QRCode, quando for o caso, ou por meio de fotografia retirada pelo aplicativo.
Sistema deverá permitir a escolha prévia de problemas a serem apontados, como: Lâmpada Queimada, oscilando, acessa durante o dia, etc. O sistema deverá exigir que uma das alternativas sejam preenchidas.
Em caso de abertura com fotografia do problema, esta deverá ser exibida ao usuário para confirmação.
Após a abertura do chamado o ponto deverá mudar de cor ou apresentar alguma informação visual de que o chamado foi realizado.
Sistema deverá possuir área denominada de ocorrência ou acompanhamento, para que o usuário acompanhe sua abertura de chamado, nela deverão conter as seguintes informações: Número da ordem de serviço Data de abertura do chamado A imagem da foto retirada no local E espaço com o andamento detalhando as atualizações do atendimento, com data, hora e descrição do andamento.
Sistema deve enviar a informação da abertura de chamados para o módulo WEB de maneira on-line, separando por categorias descritas neste edital.

IV. Solução SaaS Ordem de Serviço (Equipe de Manutenção)

QUESITO 04 – ACOMPANHAMENTO DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS

O município precisa acompanhar o andamento das solicitações de maneira transparente e eficiente, desta forma é fundamental uma ferramenta que aplique agilidade e controle ao dia a dia da dinâmica existente entre a abertura do chamado, a execução do serviço e o atendimento das expectativas dos munícipes e gestores.

Esta solução deverá ser capaz de atender de forma simples, haja vista que os funcionários que a utilizarão estarão em campo e em alto nível de atividade física.

Deverá atender as funcionalidades mínimas abaixo:

Descrição
Sistema deve permitir que usuários se autentiquem e tenham acesso as funcionalidades pertinentes ao seu perfil de usuário

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Sistema deve possuir lista de ordens de serviço com a mesma numeração das ordens de serviço da solução II e da solução IV. Em resumo deverá ser totalmente integrado às demais soluções do sistema.

Sistema deverá, de forma lúdica por cor ou outro tipo de sinalização, apontar o status das ordens de serviço na lista, além da informação por escrito, os status serão: EM ANDAMENTO OU FINALIZADO.

O sistema deverá apresentar os detalhes da ordem de serviço, endereço, tipo, ponto de referência, descrição, telefone do usuário que abriu o chamado

O sistema deverá possuir campo para acionar sistema de mapas, tipo Wase ou Google Maps, com o intuito de traçar a melhor rota até o ponto do serviço.

Sistema deverá possuir área para inclusão do material gasto, mais uma vez o sistema deverá lançar mão de situação lúdicas, neste caso figuras que apenas com um simples toque inicie a inserção dos dados.

O Sistema deverá possuir área com as imagens da abertura do chamado.

Após finalizado o serviço deverá ser atualizado os sistemas WEB e o sistema de abertura de chamados.

Todo o sistema deverá ser integrado, uma só plataforma, não serão aceitos sistemas distintos, a razão é a harmonia e amigabilidade para o usuário, além do controle e segurança dos dados.

6.3. Documentos e/ou certificados da solução SaaS

Os requisitos técnicos descritos no item 6.1 deste termo, deverão ser comprovados por meio de documentos e/ou certificados, a serem apresentados na fase de habilitação.

6.4. Prova de Conceito da Solução SaaS

Para o licitante de menor preço, os requisitos funcionais serão avaliados por meio de procedimento específico (Prova de Conceito), em que a solução será testada em tempo real, conforme descrito neste estudo, em até 5 (cinco) dias, após a fase de lance.



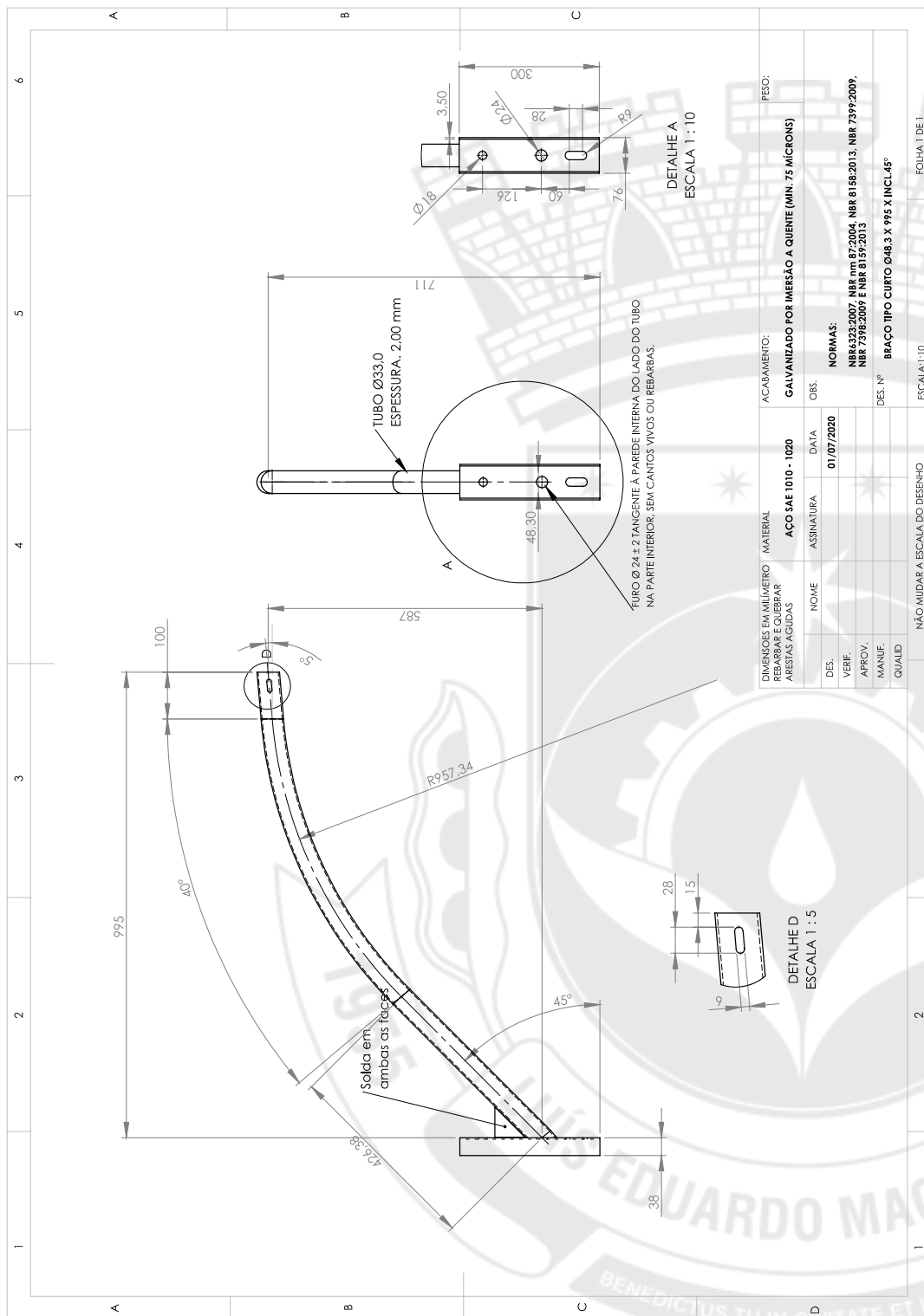
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães

DESENHO TÉCNICO DOS BRAÇOS

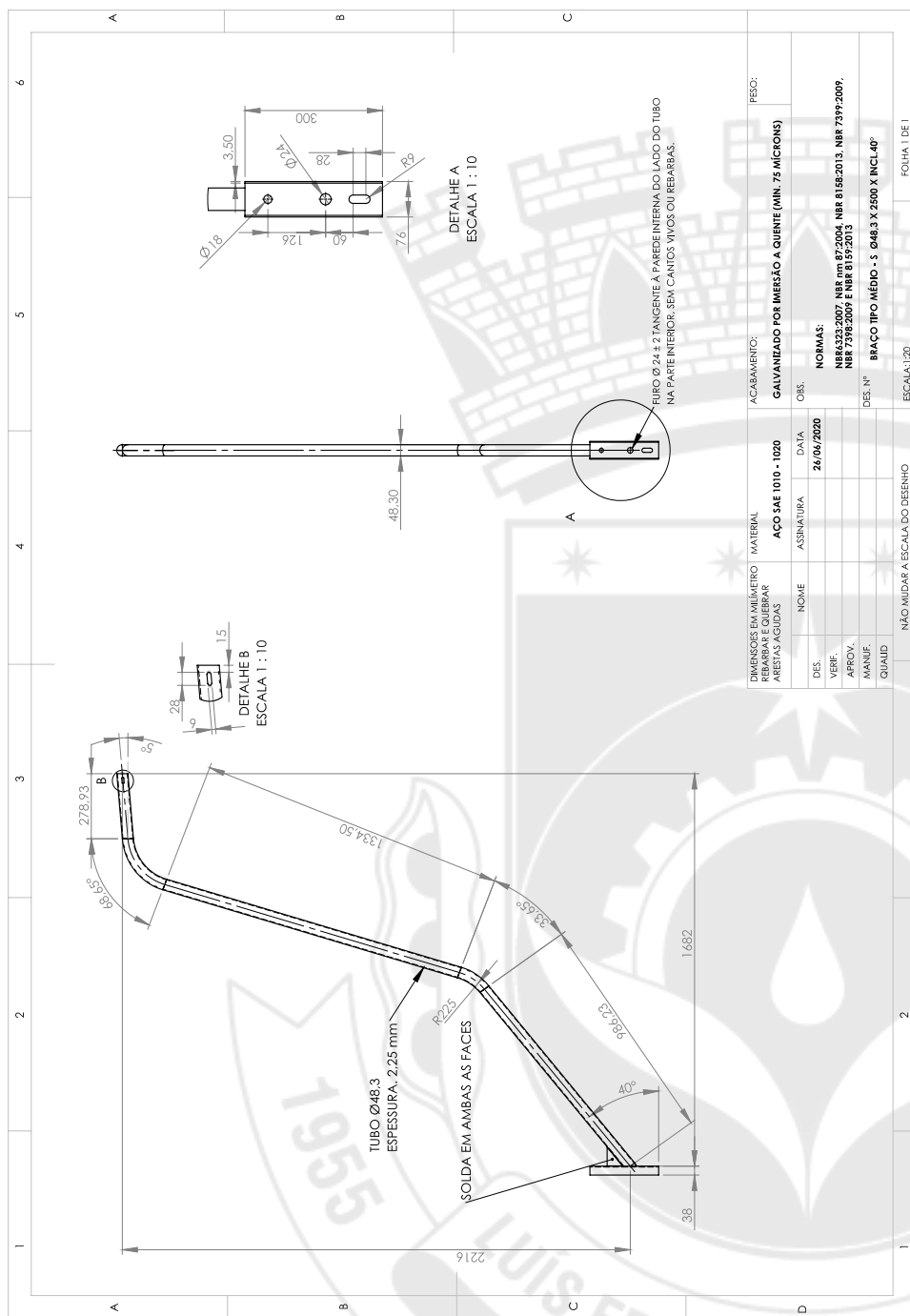


Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães

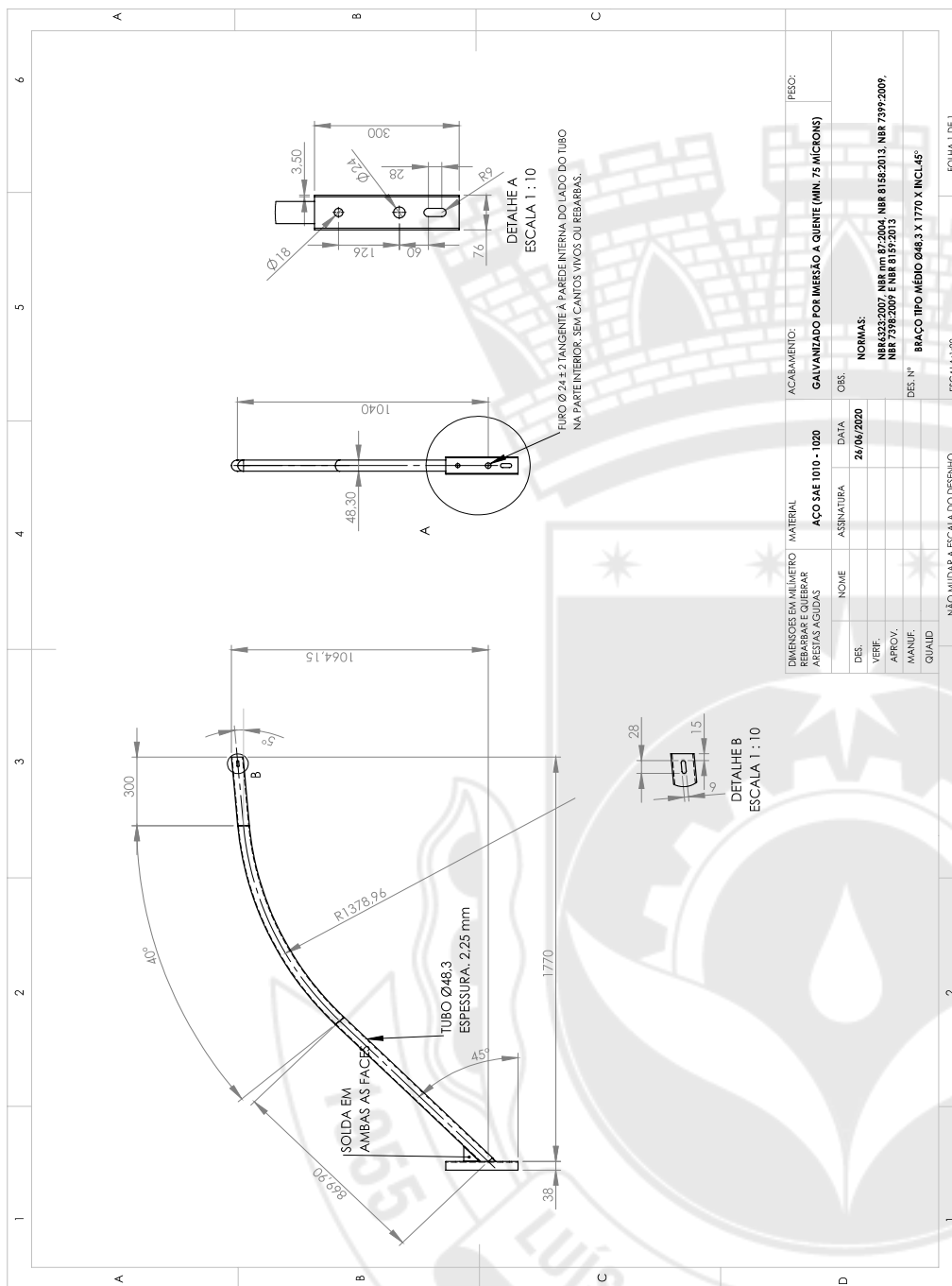


Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães

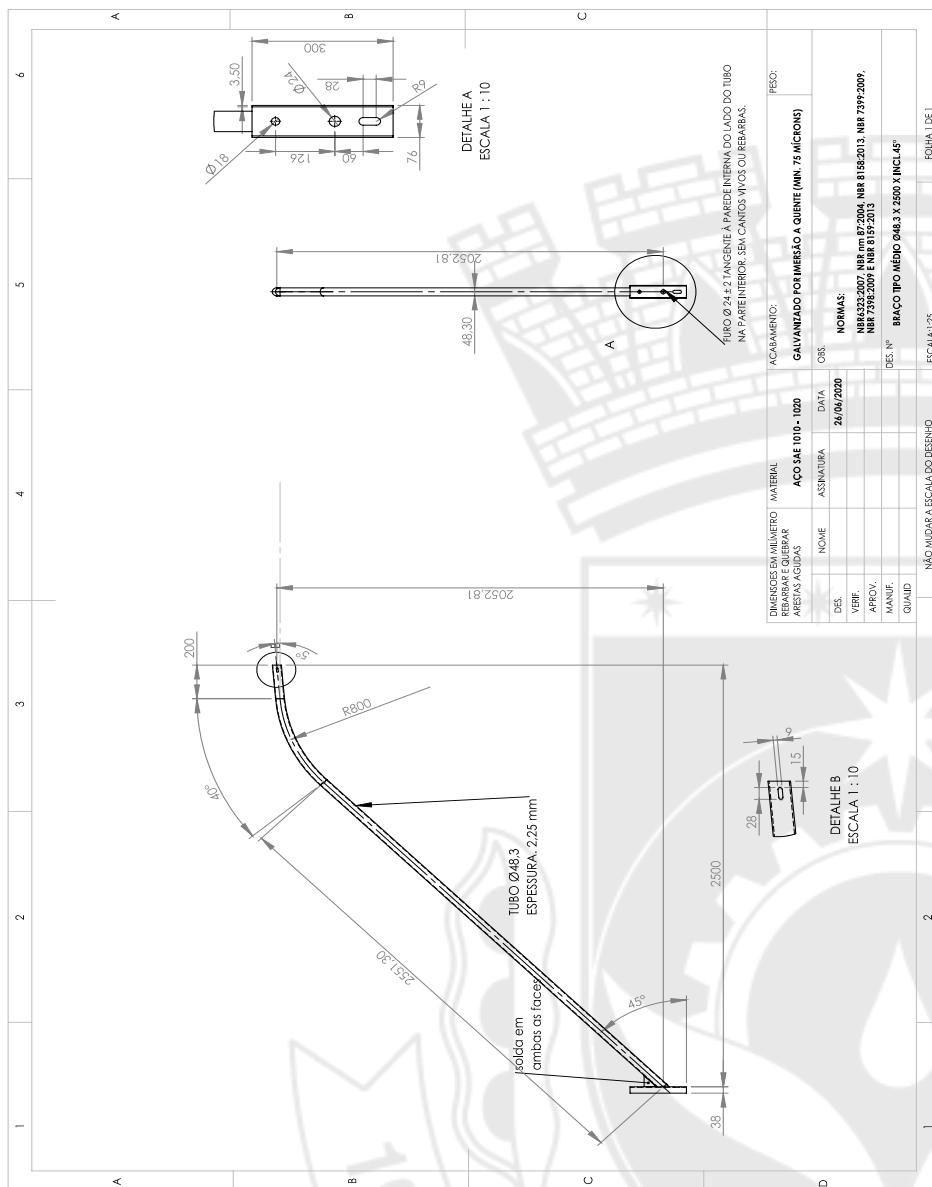


Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães



DIMENSÕES EM MILÍMETROS		MATERIAL		ACABAMENTO		PESCO	
TUBO Ø48.3		AÇO SAE 1010 - 1020		GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (MÍN. 75 MICRONS)			
AREFAS A QUENTE		DATA		OBS.			
		24/01/2020					



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

ROGÉRIO BUZANELLO

Engenheiro Eletricista
CREA: RNP:1703809645
Responsável pelo Planejamento

GUELSON CHANNAKIAN FILHO

Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





TERMO DE REFERENCIA - ILUMINAÇÃO.pdf

Código do documento: DOC-BEF7D155-8367-4293-BC88-21DEAC71EA8B

Hash SHA256: f6d61a5c868e48ba25ab6c34107a90af792d8dfcfeebd9d1bf054b1189a31c4c

Hash SHA512: 96b5c634566a72bd07035e4b9e3385b88b4daa03764f91bcf90982e11cef4b5e15788d0833f83d6479a90f80317deb3a5fc104b579c14568c6be4fd4b52d8c9e



Assinaturas



GUELSON CHANNAKIAN FILHO - E-mail: guelson.eng@gmail.com - IP: 172.31.30.152 - Documento de identificação informado(CPF): 03406302564 - Geolocalização: Não informado - Data: 2026-03-18 12:56:59-03:00 - Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.30.152 - Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização: [-8.949416334945905](#), [-35.17130876677808](#) - Data: 2026-03-19 09:46:35-03:00 - Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.

Rogério Buzanello

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

ITEM	DESCRIÇÃO	QDTE.	VALOR TOTAL	%	QDE. MÍN.
					50%
1.	GRUPO A) SERVIÇOS DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO, GESTÃO E OPERAÇÃO, E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
	A) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; B) CADASTRO OU RECADASTRO GEORREFERENCIADO DE PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; C) EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PELA MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP; D) GESTÃO INTEGRADA, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;	20.163	R\$ 49.275.459,74	91,64%	10.082
	E) FORNECIMENTO E APP GRATUITO AOS USUÁRIOS E DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; F) PROJETOS LUMINOTÉCNICOS PARA PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; G) PROJETOS ELÉTRICOS EXECUTIVOS PARA PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;				
2.	GRUPO B) SERVIÇOS DE TELEGESTÃO				
	H) INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED COM TELEGESTÃO; I) INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO EM PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA;	1.200	R\$ 2.309.388,00	4,29%	600
3.	GRUPO C) SERVIÇOS DE REPARO DE LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
	J) REPARO E MANUTENÇÃO QUALIFICADA EM LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA;	6.978	R\$ 2.188.473,00	4,07%	3.489
	VALOR GLOBAL TOTAL DA ATA		R\$ 53.773.320,74		



009_PARCELA DE MAIOR RELEVANCIA.pdf

Código do documento: DOC-60B74514-7B9E-4E8A-9946-D23F54F8FB4E

Hash SHA256: 831427914f194b4b23c18f4b39555ca17d24cf53a8f573b07ce9a7ab8c26783

Hash SHA512: 252a8a2021dd93e1f85f6f367f11c96b24fbb858fdbcf8e67ce40a23168c020d87d88678680c8aee0256af1424d33377ef7f0e9415fb06cbfa4acd9cd1f1a088



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.33.107 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
Não informado - Data: 2026-03-05 16:11:04-03:00 - Navegador: Chrome -
Sistema Operacional: Windows.

Rogério Buzanello



Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães

ANEXO - (A) DO TERMO DE REFERÊNCIA - PONTOS GEOREFERENCIADOS QUE NÃO SERÃO ATENDIDOS POR ESTA CONTRATAÇÃO.

Id	Latitude	Longitude	Endereço	Característica	Potência(w)
1412	-12,1010513	-45,83600889		Led	35
1416	-12,1013015	-45,83592168		Led	35
1417	-12,10153483	-45,83598343		Led	35
1417	-12,10153483	-45,83598343		Led	35
9637	-12,05944999	-45,81250217		Led	35
28560	-12,059584	-45,812221		Led	35
6117	-12,05981105	-45,81188654		Led	35
6118	-12,0599551	-45,81172553		Led	35
1418	-12,10156259	-45,83628664		Led	35
1419	-12,1016095	-45,83658792		Led	35
1420	-12,10166071	-45,83688505		Led	35
12225	-12,06026504	-45,81232371	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
6113	-12,06039804	-45,81210828	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
1394	-12,10158698	-45,83713921		Led	35
6114	-12,06056847	-45,81188209	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7373	-12,09922255	-45,84362263		Led	35
12570	-12,06107321	-45,81112272	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7387	-12,10235933	-45,84506777		Led	35
7137	-12,102381	-45,84534695		Led	35
7136	-12,10241701	-45,84571135		Led	35
7142	-12,10275406	-45,84495099		Led	35
7141	-12,10269853	-45,84461437	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	35
11456	-12,10261075	-45,84390285	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	35
7603	-12,1050444	-45,84635112	RUA HOLANDA, Luar do Oeste	Led	35
2396	-12,09130624	-45,80985252	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
7604	-12,10500462	-45,84600537	RUA HOLANDA, Luar do Oeste	Led	35
7465	-12,10491326	-45,84529802	RUA HOLANDA, Luar do Oeste	Led	35
2410	-12,09098575	-45,80988686	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
2400	-12,09068906	-45,81028414	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
7467	-12,1047715	-45,84470476		Led	35
7472	-12,10468399	-45,84397994		Led	35
2413	-12,09060086	-45,80957567	Rua jatoba, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
7607	-12,10462853	-45,84360627	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
2401	-12,09065313	-45,80994277	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
3857	-12,10456546	-45,84325404	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
3856	-12,10454081	-45,84288356	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
3860	-12,10483256	-45,84284582	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
2412	-12,09029942	-45,80996444	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
3861	-12,10508545	-45,84276599	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
2402	-12,0900015	-45,81003037	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
8677	-12,10513632	-45,84310667	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
7470	-12,10518075	-45,84347542	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
2403	-12,08966863	-45,81009847	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
7471	-12,10523519	-45,84383844	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
2404	-12,08936486	-45,81017652	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7469	-12,10531843	-45,84458521		Led	35
7468	-12,10535117	-45,84484649		Led	35
2423	-12,08926792	-45,81047997	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	35
2405	-12,08922225	-45,81013965	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
3854	-12,10539086	-45,84519261	RUA HOLANDA, Luar do Oeste	Led	35
7156	-12,10558639	-45,8462007	RUA HOLANDA, Luar do Oeste	Led	35
2421	-12,08916874	-45,80988093	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
2422	-12,0891073	-45,81018176	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
11491	-12,10563601	-45,84697211	RUA HOLANDA, Luar do Oeste	Led	35
2424	-12,08873987	-45,81026239	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	35
2390	-12,0881265	-45,81065967	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8675	-12,10601363	-45,84992148	RUA HOLANDA	Led	35
8675	-12,10601363	-45,84992148	RUA HOLANDA	Led	35
28559	-12,08797477	-45,80927613	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8676	-12,10594014	-45,84956625		Led	35
2380	-12,08803831	-45,80977284	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
3850	-12,10568414	-45,84759457	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35
7599	-12,10552903	-45,84763829	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35
7597	-12,1052012	-45,8477208	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35
2394	-12,08866495	-45,80935575	Rua Tancredo Neves, Jardim Primavera	Led	35
2392	-12,08882606	-45,80909842	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	35
7462	-12,10527363	-45,84803557	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35
7463	-12,10529296	-45,84841147	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35
2393	-12,08896971	-45,80889669	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	35
11490	-12,1054254	-45,84913565		Led	35
2427	-12,08908947	-45,80869214	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	35
2428	-12,08902764	-45,80832481	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
9461	-12,10554164	-45,85000706	RUA HOLANDA	Led	35
9461	-12,10554164	-45,85000706	RUA HOLANDA	Led	35
2388	-12,08808128	-45,81012761	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
2381	-12,08834218	-45,8097334	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
2398	-12,08845909	-45,80956641	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
2419	-12,08864609	-45,80968434	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
2418	-12,08895219	-45,80964741	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
2420	-12,08913871	-45,80962941	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
2425	-12,08913247	-45,80938668	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
7030	-12,10368338	-45,84306552		Led	35
7161	-12,10387855	-45,84306171		Led	35
7029	-12,10428769	-45,84398876	Rua Itália, Luar do oeste	Led	35
3858	-12,10444772	-45,84472892	Rua Itália, Luar do oeste	Led	35
8668	-12,10447169	-45,84501126	Rua Itália, Luar do oeste	Led	35
7460	-12,10447314	-45,84533032	Rua Itália, Luar do oeste	Led	35
240	-12,07283533	-45,7775788	Rua dos Pequis, Alto dos Cerrados	Led	35
7461	-12,10452396	-45,84564808	RUA HOLANDA, Luar do Oeste	Led	35
7689	-12,10459379	-45,84628708	RUA HOLANDA, Luar do Oeste	Led	35
7767	-12,07330442	-45,77675126	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
7767	-12,07330442	-45,77675126	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
3253	-12,07327584	-45,77651005	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
9460	-12,10464415	-45,84661189		Led	35
9460	-12,10464415	-45,84661189		Led	35
3848	-12,1047324	-45,84712662	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35
7598	-12,1048177	-45,84774997	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35
7598	-12,1048177	-45,84774997	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35
7491	-12,07371933	-45,7780123	Rua dos Pequis, Jardim Sol Nascente	Led	35
4133	-12,07479316	-45,77818452	Rua dos Pequis, Jardim Sol Nascente	Led	35
7687	-12,10489141	-45,84613133	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

222	-12,0740793	-45,77767918	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	35
7490	-12,07403223	-45,77728206	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	35
7686	-12,10494038	-45,84881075	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	35
7596	-12,10496958	-45,84917433	RUA ESPANHA	Led	35
11098	-12,07477763	-45,77649168	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
7688	-12,10510052	-45,85001953	RUA ESPANHA	Led	35
7688	-12,10510052	-45,85001953	RUA ESPANHA	Led	35
9698	-12,07283101	-45,77613618	Rua dos Juritis, Alto do Cerrado	Led	35
7150	-12,10503979	-45,84943394		Led	35
9416	-12,10394639	-45,8502261	RUA MEXICO	Led	35
9416	-12,10394639	-45,8502261	RUA MEXICO	Led	35
7510	-12,07176163	-45,7759607	Rua dos Mutuns, Alto dos Cerrados	Led	35
4285	-12,10389981	-45,84988264	RUA MEXICO	Led	35
7511	-12,07135702	-45,7758548	Rua dos Mutuns, Alto dos Cerrados	Led	35
4284	-12,10386687	-45,84962228	RUA MEXICO	Led	35
217	-12,07324954	-45,77625346	Rua dos Juritis, Alto do Cerrado	Led	35
217	-12,07324954	-45,77625346	Rua dos Juritis, Alto do Cerrado	Led	35
7384	-12,10377822	-45,84898759	RUA MEXICO	Led	35
4620	-12,07321477	-45,77588296	Rua dos Juritis, Alto do Cerrado	Led	35
4824	-12,10368465	-45,84825802	RUA MEXICO	Led	35
7508	-12,07241261	-45,77656699	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
7069	-12,0716699	-45,77643544	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
6262	-12,10363713	-45,84792344		Led	35
6262	-12,10363713	-45,84792344		Led	35
7509	-12,07143045	-45,77641613	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
6261	-12,10343712	-45,84795111		Led	35
4129	-12,07399297	-45,77687655	Rua dos Mutuns, Alto dos cerrados	Led	35
6187	-12,07436304	-45,77692063	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
4551	-12,10312913	-45,8479953	Rua Uruguai	Led	35
4551	-12,10312913	-45,8479953	Rua Uruguai	Led	35
4128	-12,07462615	-45,77695926	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
6251	-12,10335332	-45,84967819	RUA MEXICO	Led	35
4127	-12,07488463	-45,77702552	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
6244	-12,10338344	-45,84994659	RUA MEXICO	Led	35
6243	-12,10342297	-45,85027803	RUA MEXICO	Led	35
6243	-12,10342297	-45,85027803	RUA MEXICO	Led	35
7489	-12,07474571	-45,77740615	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
6189	-12,07481016	-45,77791013	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	35
4134	-12,07483219	-45,77824112	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	35
7765	-12,07505748	-45,77826024	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	35
4136	-12,0752863	-45,77828427	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	35
4135	-12,07565449	-45,77836683	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	35
4124	-12,0777035	-45,77896744	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	35
9450	-12,10224848	-45,84434106	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	35
4125	-12,07777688	-45,77957013	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	35
3838	-12,07738229	-45,77962313	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	35
3837	-12,07705703	-45,77965896	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	35
6178	-12,07635529	-45,77975913	Rua Dos Ingas, Jardim Sol Nascente	Led	35
4364	-12,10273353	-45,84807116	Rua Uruguai	Led	35
4364	-12,10273353	-45,84807116	Rua Uruguai	Led	35
6248	-12,10246083	-45,84811448	Rua Uruguai	Led	35
12949	-12,08928626	-45,80966929	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
12950	-12,08933537	-45,8100368	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	35
649	-12,08939325	-45,81042278	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	35
2389	-12,08811658	-45,81033683	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7163	-12,10063903	-45,84343583	Rua Peru	Led	35
7163	-12,10063903	-45,84343583	Rua Peru	Led	35
2387	-12,08800791	-45,80951555	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7501	-12,09917745	-45,84598402	Rua Chile	Led	35
4814	-12,10092422	-45,84362279	Rua Peru, Luar do Oeste	Led	35
4286	-12,10211014	-45,84913422	Rua Uruguai	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4286	-12,10211014	-45,84813422	Rua Uruguai	Led	35
11040	-12,11177216	-45,80764765	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	35
4287	-12,10206511	-45,8477761	Rua Uruguai	Led	35
7134	-12,10203173	-45,84749556	Rua Uruguai	Led	35
28558	-12,1090425	-45,8079975	Rua Jequié, Loteamento Santa Cruz	Led	35
28558	-12,1090425	-45,8079975	Rua Jequié, Loteamento Santa Cruz	Led	35
7135	-12,10196863	-45,84713269	Rua Peru, Luar do Oeste	Led	35
7333	-12,10906766	-45,8082491	Rua Jequié, Loteamento Santa Cruz	Led	35
9417	-12,10194058	-45,84676034	Rua Peru, Luar do Oeste	Led	35
7332	-12,10912795	-45,80869445	Rua Jequié, Loteamento Santa Cruz	Led	35
4987	-12,10108411	-45,8433647	Rua Suriname	Led	35
11525	-12,10918165	-45,80908649	Rua Jequié, Loteamento Santa Cruz	Led	35
9451	-12,10111976	-45,84367701	Rua Suriname	Led	35
6260	-12,10136057	-45,84543258	Rua Suriname, Luar Do Oeste	Led	35
4819	-12,10166275	-45,84755777	Rua Suriname, Luar do Oeste	Led	35
6241	-12,10179143	-45,84849537	Rua Suriname, Luar do Oeste	Led	35
6242	-12,10184933	-45,84885587		Led	35
11168	-12,10189466	-45,84924369		Led	35
28557	-12,3748655	-45,7647475		Led	35
7084	-12,10197817	-45,84985895	Rua Uruguai	Led	35
7077	-12,10200872	-45,8501422	Rua Uruguai	Led	35
1832	-12,38284017	-45,79225284		Led	35
7078	-12,10207758	-45,85047966	Rua Uruguai	Led	35
7078	-12,10207758	-45,85047966	Rua Uruguai	Led	35
2838	-12,38309386	-45,79388841		Led	35
11167	-12,10154869	-45,85058111	Rua Uruguai	Led	35
7377	-12,38291263	-45,79340269		Led	35
7081	-12,10129988	-45,85060084		Led	35
8875	-12,38273189	-45,79288457		Led	35
4538	-12,10095102	-45,8506437		Led	35
1831	-12,38257449	-45,79238084		Led	35
28556	-12,1005337	-45,8506957		Led	35
1830	-12,38241312	-45,79181967		Led	35
7499	-12,09990459	-45,85077626	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
6240	-12,10024678	-45,85074558		Led	35
7376	-12,38226461	-45,79124161		Led	35
6239	-12,09953657	-45,8508349	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
6852	-12,38214822	-45,79093568		Led	35
4545	-12,10095555	-45,84828898	Rua Suriname, Luar do Oeste	Led	35
4387	-12,10064453	-45,84833689	Rua Suriname, Luar do Oeste	Led	35
6853	-12,38203615	-45,79063082		Led	35
4386	-12,10028237	-45,84838278	Rua Suriname, Luar do Oeste	Led	35
4552	-12,09992056	-45,84844234	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
7375	-12,38189786	-45,79027729		Led	35
4553	-12,09960993	-45,84848154	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
7368	-12,09920864	-45,84856969	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
6252	-12,09882648	-45,84861998	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
6252	-12,09882648	-45,84861998	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
28545	-12,06350711	-45,71997341		Led	35
28545	-12,06350711	-45,71997341		Led	35
28553	-12,06353218	-45,72034738		Led	35
28554	-12,06353873	-45,72051712		Led	35
28547	-12,06357182	-45,72077985	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28550	-12,06359285	-45,72093862	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28542	-12,0636265	-45,72120688	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28542	-12,0636265	-45,72120688	RUA PITANGUEIRA	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7004	-12,3789261	-45,77442092		Led	35
3798	-12,37938579	-45,77417871		Led	35
28552	-12,06364631	-45,72138356	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28549	-12,06368966	-45,72167273	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28500	-12,3743113	-45,7669459		Led	35
28548	-12,06369848	-45,72180292	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28555	-12,0637473	-45,72210055	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28496	-12,3734552	-45,7611918		Led	35
28546	-12,06376939	-45,72226334	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28551	-12,06380445	-45,7225266	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28543	-12,0638207	-45,72267437	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28507	-12,3722488	-45,758405		Led	35
28523	-12,06386224	-45,72296347	RUA PITANGUEIRA	Led	35
6594	-12,37194249	-45,75958354		Led	35
28544	-12,06387885	-45,72313014	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28539	-12,06391153	-45,72339645	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28495	-12,3730224	-45,7558743		Led	35
28540	-12,06392869	-45,7235463	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28528	-12,06396992	-45,72383563	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28522	-12,06400279	-45,72408812	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28537	-12,06403105	-45,72431552	RUA PITANGUEIRA	Led	35
6876	-12,36962961	-45,75993372		Led	35
28541	-12,06406353	-45,7245649	RUA PITANGUEIRA	Led	35
28530	-12,06600979	-45,72486596		Led	35
28531	-12,0664385	-45,7249029		Led	35
28527	-12,06832731	-45,72521389		Led	35
28498	-12,3734214	-45,7923494		Led	35
6878	-12,37245947	-45,7924924		Led	35
6877	-12,37193868	-45,79258045		Led	35
28526	-12,0666045	-45,72043529		Led	35
4031	-12,37142548	-45,7926474		Led	35
28525	-12,06623744	-45,72038842		Led	35
28504	-12,3709231	-45,7927811		Led	35
28534	-12,06585126	-45,72033377		Led	35
28534	-12,06585126	-45,72033377		Led	35
28502	-12,3704583	-45,7928671		Led	35
28538	-12,06586405	-45,7205939		Led	35
28497	-12,3699877	-45,7930061		Led	35
28535	-12,06590726	-45,72090281		Led	35
28499	-12,3695619	-45,7930848		Led	35
28529	-12,06593228	-45,72110454		Led	35
28506	-12,3691043	-45,7931617		Led	35
28518	-12,06614483	-45,72087917		Led	35
3686	-12,36727175	-45,79342255		Led	35
28519	-12,06643847	-45,72083681		Led	35
2828	-12,365842	-45,79369568		Led	35
28520	-12,06677575	-45,72077458		Led	35
2827	-12,36554753	-45,79374605		Led	35
28536	-12,06713695	-45,72072498		Led	35
28503	-12,3640248	-45,794073		Led	35
28513	-12,06749043	-45,72067768		Led	35
28532	-12,0677175	-45,72063756		Led	35
28532	-12,0677175	-45,72063756		Led	35
28505	-12,3644226	-45,7986066		Led	35
28524	-12,0677658	-45,7208645	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28501	-12,3631881	-45,8010787		Led	35
28521	-12,06777114	-45,72108057	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28508	-12,3638172	-45,8033898		Led	35
28517	-12,06779746	-45,72128673	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28514	-12,06757841	-45,72111341		Led	35
28515	-12,067188	-45,7212063		Led	35
28510	-12,0668481	-45,80193766		Led	35
2871	-12,37200282	-45,80193766		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28516	-12,06646151	-45,72127689	Led	35	
28512	-12,06619474	-45,72131962	Led	35	
28509	-12,0659624	-45,72134421	Led	35	
28533	-12,06598188	-45,72153041	Led	35	
28511	-12,0660169	-45,72177874	Led	35	
28494	-12,06604661	-45,7219731	Led	35	
28465	-12,0662717	-45,721744	Led	35	
28466	-12,0665502	-45,7216988	Led	35	
28472	-12,0669724	-45,7216429	Led	35	
28467	-12,0672927	-45,7215998	Led	35	
28452	-12,0676504	-45,7215209	Led	35	
28458	-12,06782684	-45,72152294	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28455	-12,06785775	-45,72169826	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28456	-12,06789191	-45,72197104	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28460	-12,06792021	-45,72214401	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28476	-12,3782836	-45,8065509		Led	35
28450	-12,0676945	-45,72201		Led	35
28457	-12,0673697	-45,7220511		Led	35
28493	-12,380537	-45,8086473		Led	35
28459	-12,0669599	-45,722107		Led	35
28485	-12,3797188	-45,8082107		Led	35
28453	-12,0666293	-45,7221266		Led	35
28483	-12,3787727	-45,8077456		Led	35
28464	-12,0663492	-45,722206		Led	35
28454	-12,06607338	-45,72221027		Led	35
4974	-12,37789434	-45,807532		Led	35
28447	-12,06610061	-45,72238736		Led	35
28488	-12,3779682	-45,8072724		Led	35
28437	-12,06613096	-45,72264463		Led	35
28444	-12,06616021	-45,72283483		Led	35
28491	-12,378036	-45,8069667		Led	35
28433	-12,0664146	-45,7226161		Led	35
28440	-12,0666777	-45,7225958		Led	35
28487	-12,3771543	-45,8065026		Led	35
28477	-12,3764918	-45,8065003		Led	35
28445	-12,0669971	-45,7225045		Led	35
28463	-12,0673943	-45,7224681		Led	35
28484	-12,3762322	-45,8059925		Led	35
28469	-12,0677485	-45,7224467		Led	35
28462	-12,06794901	-45,72239279	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28479	-12,3747776	-45,8051773		Led	35
28446	-12,0679952	-45,7225671	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28461	-12,06801053	-45,7228251	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28431	-12,0680836	-45,7230169	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28430	-12,0678236	-45,7228724		Led	35
28436	-12,0674665	-45,7228995		Led	35
28424	-12,0671079	-45,7229566		Led	35
2361	-12,37277353	-45,80528046		Led	35
28435	-12,0667336	-45,7229881		Led	35
28421	-12,0664553	-45,7230454		Led	35
2362	-12,37331362	-45,80538009		Led	35
28470	-12,06619234	-45,72308979		Led	35
28448	-12,06620883	-45,72325959		Led	35
2372	-12,3732773	-45,80709629		Led	35
2349	-12,37260806	-45,80724118		Led	35
28438	-12,06623997	-45,72351003		Led	35
28438	-12,06623997	-45,72351003		Led	35
28442	-12,06626101	-45,7236914		Led	35
2350	-12,37223194	-45,80703284		Led	35
28432	-12,0664797	-45,7235072		Led	35
2351	-12,37188574	-45,80694988		Led	35
28468	-12,067645	-45,7234666		Led	35
28439	-12,0671281	-45,7233995		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28490	-12,3736169	-45,8014887		Led	35
28481	-12,3737648	-45,8019996		Led	35
28478	-12,373441	-45,8008428		Led	35
28451	-12,0674743	-45,7233847		Led	35
9839	-12,37380057	-45,80076895		Led	35
28420	-12,0678269	-45,723324		Led	35
28486	-12,3743029	-45,8005753		Led	35
28441	-12,06807489	-45,72325984	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28492	-12,3748372	-45,8004259		Led	35
28449	-12,0681491	-45,723472	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28474	-12,0681475	-45,7237188	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28422	-12,068189	-45,7238954	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28426	-12,0678855	-45,7237557		Led	35
28482	-12,3768251	-45,795692		Led	35
28471	-12,0675663	-45,7238146		Led	35
28427	-12,0671917	-45,7238767		Led	35
28473	-12,0668429	-45,7239128		Led	35
28475	-12,3777624	-45,7971629		Led	35
28425	-12,0665678	-45,7239466		Led	35
2837	-12,37701919	-45,79802227		Led	35
28417	-12,0663573	-45,7239696		Led	35
12655	-12,3753973	-45,80024325		Led	35
28418	-12,06641504	-45,72433168		Led	35
11610	-12,37450052	-45,80151765		Led	35
28419	-12,0667099	-45,7243893		Led	35
28416	-12,0670037	-45,7243232		Led	35
4603	-12,37417876	-45,80200295		Led	35
28423	-12,0672776	-45,724314		Led	35
28480	-12,373921	-45,8024733		Led	35
28428	-12,0675911	-45,7242553		Led	35
28429	-12,0678757	-45,7242008		Led	35
2355	-12,37320155	-45,80371682		Led	35
2332	-12,37301634	-45,80405381		Led	35
28415	-12,0686379	-45,7248193	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28434	-12,0689129	-45,7250194	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28489	-12,3728662	-45,8043285		Led	35
28443	-12,0691898	-45,7253477	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
2347	-12,37072754	-45,80637998		Led	35
28379	-12,0645317	-45,7233613		Led	35
28376	-12,0642537	-45,7234117		Led	35
28381	-12,0633821	-45,7235016		Led	35
0	0	0		Led	35
0	0	0		Led	35
0	0	0		Led	35
2340	-12,37281346	-45,804363		Led	35
0	0	0		Led	35
2360	-12,37254511	-45,80483649		Led	35
0	0	0		Led	35
0	0	0		Led	35
4202	-12,36727801	-45,81272408		Led	35
0	0	0		Led	35
0	0	0		Led	35
4203	-12,36683329	-45,81294		Led	35
0	0	0		Led	35
0	0	0		Led	35
9823	-12,36564658	-45,81332965		Led	35
0	0	0		Led	35
0	0	0		Led	35
10548	-12,36514292	-45,81263448		Led	35
10531	-12,36541916	-45,8130336		Led	35
0	0	0		Led	35
0	0	0		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4976	-12,36673364	-45,81097044	Led	35
0	0	0	Led	35
6271	-12,36769226	-45,81039426	Led	35
0	0	0	Led	35
0	0	0	Led	35
0	0	0	Led	35
6272	-12,36807966	-45,80990103	Led	35
0	0	0	Led	35
28382	-12,0634447	-45,7239575	Led	35
0	0	0	Led	35
6875	-12,36772457	-45,80714331	Led	35
0	0	0	Led	35
0	0	0	Led	35
0	0	0	Led	35
0	0	0	Led	35
2353	-12,36940692	-45,80530512	Led	35
0	0	0	Led	35
0	0	0	Led	35
2363	-12,36972898	-45,8074396	Led	35
2336	-12,3700792	-45,80756402	Led	35
0	0	0	Led	35
0	0	0	Led	35
2337	-12,37043999	-45,80757843	Led	35
2352	-12,36913237	-45,80557655	Led	35
0	0	0	Led	35
0	0	0	Led	35
0	0	0	Led	35
2348	-12,37051563	-45,80668904	Led	35
2334	-12,37017199	-45,80673914	Led	35
2333	-12,36989536	-45,80651481	Led	35
2366	-12,37014025	-45,80578394	Led	35
28377	-12,0649658	-45,723716	Led	35
2341	-12,37003714	-45,80605785	Led	35
28378	-12,0645944	-45,7237982	Led	35
28373	-12,0648954	-45,7232675	Led	35
28413	-12,3671292	-45,8113172	Led	35
28414	-12,3675589	-45,8114422	Led	35
28369	-12,0652678	-45,7232486	Led	35
28367	-12,065567	-45,7231871	Led	35
2357	-12,36886387	-45,8054166	Led	35
28370	-12,06577897	-45,72313632	Led	35
28370	-12,06577897	-45,72313632	Led	35
28368	-12,06574957	-45,72289758	Led	35
28303	-12,3685497	-45,8053181	Led	35
28372	-12,06573255	-45,72269277	Led	35
28372	-12,06573255	-45,72269277	Led	35
28310	-12,3681118	-45,8048786	Led	35
28365	-12,065717	-45,7224575	Led	35
28309	-12,367861	-45,8046909	Led	35
28371	-12,0654881	-45,7227454	Led	35
28297	-12,3667114	-45,8035041	Led	35
28362	-12,0652223	-45,7227682	Led	35
28358	-12,0648764	-45,7228362	Led	35
28312	-12,3665738	-45,8031869	Led	35
28366	-12,0644986	-45,722896	Led	35
28307	-12,3659812	-45,802844	Led	35
28357	-12,0641997	-45,7229112	Led	35
28364	-12,063611	-45,7229842	Led	35
28361	-12,0633106	-45,723042	Led	35
28296	-12,3655666	-45,8029627	Led	35
28355	-12,0632583	-45,7225854	Led	35
28302	-12,3661206	-45,8026887	Led	35
28293	-12,3667128	-45,8026839	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28301	-12,3670711	-45,8025164	Led	35
28359	-12,0635686	-45,7225427	Led	35
28348	-12,0641406	-45,7224576	Led	35
28304	-12,3676693	-45,8023626	Led	35
28354	-12,0644329	-45,7224369	Led	35
28294	-12,3681794	-45,8022175	Led	35
28300	-12,3685453	-45,8018716	Led	35
28356	-12,0647812	-45,7223836	Led	35
28360	-12,0651538	-45,7223192	Led	35
28351	-12,0654342	-45,722301	Led	35
28306	-12,3674107	-45,8014357	Led	35
28298	-12,3700669	-45,8018087	Led	35
28299	-12,3704238	-45,8017167	Led	35
28349	-12,0656834	-45,722242	Led	35
28349	-12,0656834	-45,722242	Led	35
28363	-12,065644	-45,7219842	Led	35
28295	-12,370916	-45,8015793	Led	35
28353	-12,0647376	-45,7219441	Led	35
28305	-12,371952	-45,8012717	Led	35
28344	-12,064368	-45,7220125	Led	35
28347	-12,0634892	-45,7221189	Led	35
28350	-12,0631967	-45,7221522	Led	35
28343	-12,063127	-45,7217265	Led	35
28345	-12,0634122	-45,7216813	Led	35
28340	-12,0639902	-45,7216422	Led	35
28336	-12,0643017	-45,721589	Led	35
28339	-12,0646866	-45,7215371	Led	35
28332	-12,0650094	-45,7214634	Led	35
28342	-12,0653369	-45,7214389	Led	35
28346	-12,0655644	-45,7213934	Led	35
28346	-12,0655644	-45,7213934	Led	35
4030	-12,36780899	-45,81225667	Led	35
4030	-12,36780899	-45,81225667	Led	35
4030	-12,36780899	-45,81225667	Led	35
9754	-12,36804787	-45,81169106	Led	35
9838	-12,36831511	-45,81132324	Led	35
28352	-12,06551585	-45,7211478	Led	35
6687	-12,36979222	-45,81002869	Led	35
6687	-12,36979222	-45,81002869	Led	35
28338	-12,0655059	-45,7209624	Led	35
28338	-12,0655059	-45,7209624	Led	35
6686	-12,36950158	-45,80982609	Led	35
28337	-12,06546771	-45,72072515	Led	35
28308	-12,3702376	-45,8088582	Led	35
28330	-12,0652372	-45,7209954	Led	35
2345	-12,37038199	-45,80869684	Led	35
28325	-12,0649806	-45,7210549	Led	35
2346	-12,37062364	-45,80827447	Led	35
28292	-12,3708071	-45,8079311	Led	35
28326	-12,0646123	-45,7210979	Led	35
28333	-12,0642654	-45,7211395	Led	35
28321	-12,0639421	-45,7211933	Led	35
2365	-12,37126093	-45,80702813	Led	35
28322	-12,0630824	-45,721307	Led	35
2391	-12,37140605	-45,80679669	Led	35
2391	-12,37140605	-45,80679669	Led	35
28334	-12,0633673	-45,7212803	Led	35
2338	-12,37127374	-45,80652662	Led	35
2338	-12,37127374	-45,80652662	Led	35
28328	-12,0639	-45,720726	Led	35
28329	-12,064182	-45,7207197	Led	35
2339	-12,37130487	-45,8063385	Led	35
2355	-12,37130487	-45,8063385	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28341	-12,0645526	-45,720654		Led	35
28317	-12,0649067	-45,7206376		Led	35
28327	-12,0651831	-45,7205953		Led	35
28316	-12,0654524	-45,7205523		Led	35
28316	-12,0654524	-45,7205523		Led	35
28291	-12,3717324	-45,8058537		Led	35
28291	-12,3717324	-45,8058537		Led	35
28323	-12,0654225	-45,7202664		Led	35
28323	-12,0654225	-45,7202664		Led	35
28314	-12,0650822	-45,7202545		Led	35
28320	-12,0647727	-45,7201604		Led	35
28315	-12,0644568	-45,7201948		Led	35
28335	-12,064407	-45,720074		Led	35
28335	-12,064407	-45,720074		Led	35
28290	-12,36558949	-45,82073341		Led	35
28331	-12,0641202	-45,7200374		Led	35
28324	-12,0637733	-45,7199972		Led	35
28289	-12,36576656	-45,82135044		Led	35
28311	-12,3659682	-45,8219368		Led	35
28283	-12,0840443	-45,8024326	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28282	-12,08405035	-45,80229736	Rua Mato Grosso, Centro	Led	35
28281	-12,0840278	-45,8022161	Rua Mato Grosso, Centro	Led	35
28286	-12,06300038	-45,72086239		Led	35
28280	-12,0840029	-45,8020155	Avenida Juscelino Kubstcheck, Centro	Led	35
28287	-12,06328459	-45,7208155		Led	35
28279	-12,083951	-45,8017239	Avenida Juscelino Kubstcheck, Centro	Led	35
28278	-12,08388209	-45,80147495	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
28277	-12,08384326	-45,80120915	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28285	-12,06284035	-45,71987759		Led	35
28285	-12,06284035	-45,71987759		Led	35
28276	-12,0837885	-45,8009221	Rua B 1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28275	-12,083854	-45,800881	Rua B 1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28288	-12,06318931	-45,71991552		Led	35
28274	-12,0837626	-45,8006001	Avenida Juscelino Kubstcheck, Centro	Led	35
28273	-12,0837735	-45,8005212	Rua José de Alencar, Centro	Led	35
28272	-12,0837469	-45,8003536	Avenida Juscelino Kubitscheck, CENTRO	Led	35
28284	-12,0837286	-45,8002234	Avenida Juscelino Kubitscheck, CENTRO	Led	35
9309	-12,06495658	-45,71910444		Led	35
28271	-12,08366049	-45,79995873	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
28270	-12,08366194	-45,79965731	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acácias	Led	35
8767	-12,06471893	-45,71911831		Led	35
28269	-12,08363548	-45,79932093	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acácias	Led	35
7551	-12,06417826	-45,71915349		Led	35
28268	-12,08360828	-45,79907082	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28267	-12,08355638	-45,79877696	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11478	-12,06394992	-45,71907903		Led	35
28266	-12,08343766	-45,79803169	Avenida Juscelino Kubstcheck, Centro	Led	35
7552	-12,06393562	-45,71896528		Led	35
28265	-12,08342228	-45,79782792	Avenida Juscelino Kubstcheck, Centro	Led	35
28264	-12,08351337	-45,79848799	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7553	-12,06412655	-45,71877486		Led	35
28263	-12,08353626	-45,79839169	Rua Paraiba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
9310	-12,06440827	-45,71876591		Led	35
9737	-12,0645388	-45,71770325		Led	35
5665	-12,06458883	-45,71799955		Led	35
8763	-12,0634667	-45,71802268		Led	35
5861	-12,06226732	-45,71562522		Led	35
5862	-12,06200017	-45,71553688		Led	35
7484	-12,06200017	-45,71553688		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28262	-12,0840472	-45,8026423	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28261	-12,0839874	-45,8024782	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7482	-12,06175634	-45,71569475		Led	35
28260	-12,0839674	-45,8023757	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28259	-12,0839604	-45,8021965	Rua Mato Grosso, Centro	Led	35
5855	-12,06240981	-45,71633762		Led	35
28258	-12,08391295	-45,80193231	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
28257	-12,08385265	-45,80168809	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
5854	-12,06211678	-45,7163953		Led	35
28256	-12,08380331	-45,80140367	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
28255	-12,0837189	-45,80108085	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
6803	-12,06155949	-45,71683036		Led	35
28254	-12,08368216	-45,80073233	Rua Pará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28253	-12,08368004	-45,80056886	Rua José de Alencar, Centro	Led	35
28252	-12,08363937	-45,80042546	Rua José de Alencar, Centro	Led	35
6800	-12,06190416	-45,71719725		Led	35
6801	-12,06218937	-45,71714405		Led	35
28251	-12,08362529	-45,80029547	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28250	-12,08360838	-45,80012036	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
28249	-12,0836187	-45,7998709	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
6766	-12,06198502	-45,71755628		Led	35
28248	-12,08356526	-45,79964172	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acácias	Led	35
28247	-12,08354483	-45,79922657	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
28246	-12,08351952	-45,79896406	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8728	-12,0616973	-45,7179261		Led	35
28245	-12,0835059	-45,798683	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11476	-12,06275232	-45,71817037		Led	35
28244	-12,0834564	-45,7984224	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28243	-12,0834105	-45,7982219	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28242	-12,0833702	-45,7979793	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
9042	-12,06172391	-45,71831236		Led	35
9042	-12,06172391	-45,71831236		Led	35
28241	-12,08331636	-45,79752313	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28240	-12,0832477	-45,7972729	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
5868	-12,06175908	-45,7186526		Led	35
6763	-12,0624216	-45,71856298		Led	35
3515	-12,06232811	-45,71897362		Led	35
3514	-12,06203062	-45,7190139		Led	35
125	-12,06177123	-45,71903994		Led	35
3513	-12,06184393	-45,71943527		Led	35
9037	-12,06224451	-45,71937367		Led	35
12863	-12,08354942	-45,81397583	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
746	-12,08277649	-45,81461017	Rua Xavante, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35
3726	-12,08350927	-45,81460682	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35
11258	-12,08427898	-45,81027815	Rua Dorival Caymi, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
5710	-12,09810255	-45,80104312	Rua Ibitiba, Santa Cruz	Led	150
10639	-12,0977686	-45,8011965	Rua Ibitiba, Santa Cruz	Led	150
5709	-12,09845738	-45,80098615	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	150
3089	-12,09325844	-45,80479225	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Santa Cruz	Led	150
3089	-12,09325844	-45,80479225	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Santa Cruz	Led	150
3090	-12,09305153	-45,80455887	Santa Cruz	Led	150
3090	-12,09305153	-45,80455887	Santa Cruz	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

3076	-12,09263707	-45,80448257	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Primavera	Led	150
3076	-12,09263707	-45,80448257	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Primavera	Led	150
28182	-12,09256125	-45,80483907	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Primavera	Led	150
28182	-12,09256125	-45,80483907	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Primavera	Led	150
3075	-12,09322037	-45,80501397	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Primavera	Led	150
28178	-12,1023796	-45,804526	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	75
28178	-12,1023796	-45,804526	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	75
28178	-12,1023796	-45,804526	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	75
3087	-12,09303912	-45,80494441	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Santa Cruz	Led	150
3086	-12,09281197	-45,80496311	Santa Cruz	Led	150
3074	-12,09268889	-45,80506078	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
3079	-12,09267955	-45,80539308	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
28177	-12,1026641	-45,8045128	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28177	-12,1026641	-45,8045128	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28177	-12,1026641	-45,8045128	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28177	-12,1026641	-45,8045128	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
3080	-12,09270908	-45,80567494	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Jardim Primavera	Led	150
3081	-12,09275212	-45,80601771	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Jardim Primavera	Led	150
28176	-12,1026278	-45,8042247	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28176	-12,1026278	-45,8042247	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28176	-12,1026278	-45,8042247	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28176	-12,1026278	-45,8042247	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
3082	-12,09280806	-45,80629508	Rua Deoclecio Ramos, Jardim Primavera	Led	150
3083	-12,09285401	-45,80660387	Rua Deoclecio Ramos, Jardim Primavera	Led	150
3084	-12,0928902	-45,80691985	Rua das Orquídeas, Jardim Primavera	Led	150
3085	-12,09292426	-45,80722608	Rua Deoclecio Ramos, Jardim Primavera	Led	150
28186	-12,09189282	-45,79955539	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
28186	-12,09189282	-45,79955539	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
28184	-12,09190329	-45,79974292	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28184	-12,09190329	-45,79974292	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28175	-12,09199817	-45,80014619	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	150
28175	-12,09199817	-45,80014619	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	150
13491	-12,09499453	-45,79909218	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
11704	-12,09497859	-45,7990112	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	35
28185	-12,09204401	-45,8007385	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
28185	-12,09204401	-45,8007385	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
11703	-12,09495151	-45,79865305	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	35
28188	-12,09208446	-45,80104505	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28188	-12,09208446	-45,80104505	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
12879	-12,09490176	-45,79833137	Rua Irara, Loteamento Santa Cruz	Led	35
28174	-12,09213083	-45,80151034	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28174	-12,09213083	-45,80151034	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
11710	-12,09486003	-45,79808317	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
28173	-12,0921748	-45,80184665	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28173	-12,0921748	-45,80184665	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28183	-12,09226027	-45,80226515	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28183	-12,09226027	-45,80226515	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28187	-12,09231335	-45,80258831	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
28187	-12,09231335	-45,80258831	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
28169	-12,09285389	-45,80226334	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28169	-12,09285389	-45,80226334	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Jardim das Palmeiras, Santa Cruz - BA, 47762-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28163	-12,09488951	-45,82213836	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
28167	-12,09492541	-45,82253295	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
28166	-12,09498237	-45,82288932	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
28161	-12,09502695	-45,82314026		Led	150
28162	-12,09506755	-45,82340582	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
28165	-12,09514544	-45,82378541	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
28159	-12,09522289	-45,82410494		Led	150
28164	-12,09530144	-45,82451037	Rodovia Milton Santos	Led	150
28158	-12,09536502	-45,82482054		Led	150
28157	-12,0954728	-45,8250611		Led	150
28153	-12,0954905	-45,82532135	Rodovia Milton Santos	Led	150
28160	-12,0955842	-45,8255571	Rodovia Milton Santos	Led	150
13158	-12,10415037	-45,8030935	Rua Teixeira de Freitas, Santa Cruz	Led	35
28151	-12,09522738	-45,82498769		Led	150
28151	-12,09522738	-45,82498769		Led	150
13162	-12,1040603	-45,80242274	Rua Teixeira de Freitas, Santa Cruz	Led	35
13161	-12,10411003	-45,80274443	Rua Teixeira de Freitas, Santa Cruz	Led	75
28143	-12,09513398	-45,82460835	Rodovia Milton Santos	Led	150
28143	-12,09513398	-45,82460835	Rodovia Milton Santos	Led	150
10627	-12,09795528	-45,8027215	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	75
28150	-12,09509319	-45,82426033		Led	150
28150	-12,09509319	-45,82426033		Led	150
13334	-12,0963277	-45,80294608	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	75
13219	-12,09334664	-45,79391663	Rua Pôrto Seguro, Santa Cruz	Led	75
6481	-12,093437	-45,79456902	Rua Pôrto Seguro, Santa Cruz	Led	75
28154	-12,0952632	-45,8253214	Rodovia Milton Santos	Led	150
28154	-12,0952632	-45,8253214	Rodovia Milton Santos	Led	150
28144	-12,09528747	-45,8256082	Rodovia Milton Santos	Led	150
28144	-12,09528747	-45,8256082	Rodovia Milton Santos	Led	150
28156	-12,09507	-45,8257582	Rodovia Milton Santos	Led	150
28149	-12,09499276	-45,82528353	Rodovia Milton Santos	Led	150
28155	-12,09496233	-45,82502637		Led	150
13479	-12,09417709	-45,80050376	Rua Pôrto Seguro, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28145	-12,09495359	-45,82482833		Led	150
28147	-12,09493351	-45,82448366	Rodovia Milton Santos	Led	150
28141	-12,0935181	-45,8016506	Rua Xique-Xique, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28142	-12,09494174	-45,82419581		Led	150
28146	-12,09488528	-45,82375791	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
28148	-12,09483211	-45,82334525		Led	150
28139	-12,09368639	-45,80012803	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Santa Cruz	Led	150
28138	-12,093457	-45,8001644	Rua Xique-Xique, Santa Cruz	Led	150
28137	-12,09454551	-45,82165568		Led	150
28152	-12,09450351	-45,82129512		Led	150
3002	-12,09462742	-45,82065996		Led	150
521	-12,09514374	-45,78060758	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3201	-12,10264582	-45,7784662	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso III	Led	75
28134	-12,0978523	-45,7986537	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	75
28125	-12,1024829	-45,8043915	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28125	-12,1024829	-45,8043915	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28125	-12,1024829	-45,8043915	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28125	-12,1024829	-45,8043915	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
2585	-12,10239215	-45,77829159	Rua Treze de Junho, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
2587	-12,10205138	-45,77835007	Rua Treze de Junho, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
4065	-12,10178734	-45,77834691	Rua Treze de Junho, Jardim Paraíso III	Led	75
8816	-12,10253689	-45,7986861	Rua Serra Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
2589	-12,10100385	-45,77846016	Rua Treze de Junho, Jardim Paraíso III	Led	75
28124	-12,1023397	-45,8039464	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	75
28124	-12,1023397	-45,8039464	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	75
28124	-12,1023397	-45,8039464	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	75
28124	-12,1023397	-45,8039464	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	75
11786	-12,10599008	-45,79807866		Led	75
4063	-12,10194006	-45,77833889	Rua Carlos Dumont, Jardim Paraíso II	Led	75
10563	-12,107677	-45,79812848	Rua Leônidas Tancredo, Santa Cruz	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

10563	-12,107674	-45,79812348	Rua Jequié, Loteamento Santa Cruz	Led	75
6360	-12,10096211	-45,77949719	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso III	Led	75
471	-12,10801884	-45,79806481	Avenida Ayrton Senna	Led	75
5179	-12,10089357	-45,77989059	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
6505	-12,0927719	-45,77824134	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
28123	-12,10826551	-45,79792804	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
28123	-12,10826551	-45,79792804	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
28122	-12,0912066	-45,7786295	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28122	-12,0912066	-45,7786295	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28122	-12,0912066	-45,7786295	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28122	-12,0912066	-45,7786295	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
5180	-12,10084455	-45,77951388	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28126	-12,10858539	-45,7979446	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
5181	-12,10072921	-45,7787052	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
4233	-12,10888745	-45,79784577	Avenida Ayrton Senna	Led	75
4233	-12,10888745	-45,79784577	Avenida Ayrton Senna	Led	75
13079	-12,09805846	-45,77798898	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
10807	-12,09768775	-45,7780388	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
8989	-12,10907201	-45,79795002	Rua Piritiba	Led	75
8989	-12,10907201	-45,79795002	Rua Piritiba	Led	75
28131	-12,10932	-45,79776	Avenida Ayrton Senna	Led	75
5551	-12,1097457	-45,79781291	Rua Ibitiba, Santa Cruz	Led	75
5551	-12,1097457	-45,79781291	Rua Ibitiba, Santa Cruz	Led	75
7753	-12,11004448	-45,79765969	Avenida Ayrton Senna	Led	100
1081	-12,11039471	-45,79761341	Rua Ibitiba, Santa Cruz	Led	75
10808	-12,09738007	-45,77809867	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
13368	-12,10209572	-45,79891913	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28120	-12,0907354	-45,7787629	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28120	-12,0907354	-45,7787629	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28120	-12,0907354	-45,7787629	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28120	-12,0907354	-45,7787629	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
10810	-12,09569634	-45,78208627	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
13260	-12,10179744	-45,7989516	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
28119	-12,095505	-45,78180262	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28119	-12,095505	-45,78180262	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28119	-12,095505	-45,78180262	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28119	-12,095505	-45,78180262	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28118	-12,089802	-45,7788709	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28118	-12,089802	-45,7788709	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28118	-12,089802	-45,7788709	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28118	-12,089802	-45,7788709	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28117	-12,0954797	-45,7814637	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28117	-12,0954797	-45,7814637	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28117	-12,0954797	-45,7814637	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28117	-12,0954797	-45,7814637	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28133	-12,098847	-45,7992841	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
28133	-12,098847	-45,7992841	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
28136	-12,0992695	-45,7993032	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
28136	-12,0992695	-45,7993032	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
28130	-12,0996749	-45,7991648	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
28130	-12,0996749	-45,7991648	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
28115	-12,0902811	-45,7787913	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28115	-12,0902811	-45,7787913	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28115	-12,0902811	-45,7787913	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28115	-12,0902811	-45,7787913	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28127	-12,1000876	-45,7991795	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
28127	-12,1000876	-45,7991795	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
28116	-12,0954558	-45,7814795	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2401 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28116	-12,0954558	-45,7811795	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28116	-12,0954558	-45,7811795	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28116	-12,0954558	-45,7811795	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28129	-12,1004751	-45,7991101	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
28129	-12,1004751	-45,7991101	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
28114	-12,1008896	-45,7990355	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
28114	-12,1008896	-45,7990355	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
28113	-12,09538772	-45,78090707	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28113	-12,09538772	-45,78090707	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28113	-12,09538772	-45,78090707	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28113	-12,09538772	-45,78090707	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28112	-12,0953691	-45,780549	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28112	-12,0953691	-45,780549	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28112	-12,0953691	-45,780549	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28112	-12,0953691	-45,780549	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28112	-12,0953691	-45,780549	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28111	-12,0770353	-45,8045168	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28111	-12,0770353	-45,8045168	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28111	-12,0770353	-45,8045168	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28111	-12,0770353	-45,8045168	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
2013	-12,07958674	-45,80291109	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
1167	-12,07928236	-45,8007518	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
1166	-12,07932296	-45,8010825	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
1165	-12,07938988	-45,80146859	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
1156	-12,07943127	-45,80180104	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
720	-12,07947897	-45,80221263	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
696	-12,07954526	-45,80264457	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
508	-12,07963475	-45,80328738	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2079	-12,07965967	-45,80351735	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2080	-12,07970052	-45,80382971	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2081	-12,07974149	-45,80413291	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2005	-12,07977432	-45,8043718	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
2103	-12,07987118	-45,80520765	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2101	-12,07996127	-45,80587834	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
722	-12,08000976	-45,80629169	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
721	-12,08005123	-45,80655821	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7023	-12,08010135	-45,80685236	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
2116	-12,08018216	-45,80754127	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
692	-12,0801333	-45,80715543	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
12476	-12,08021874	-45,81934368	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
8291	-12,08016087	-45,81895772	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
8154	-12,08037656	-45,814247	Rua Xerente, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
13201	-12,08006305	-45,81819522	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
691	-12,0782037	-45,8155829	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	100
13200	-12,08001344	-45,81786439	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
8214	-12,07684729	-45,81643482	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
11558	-12,08066561	-45,81738956	Rua Xerente, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
10652	-12,07688775	-45,81677468	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
10792	-12,07941418	-45,81292241	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
28106	-12,0792356	-45,8116504	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
11022	-12,08061141	-45,8170384	Rua Xerente, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
11022	-12,08061141	-45,8170384	Rua Xerente, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
13140	-12,07705171	-45,81787373	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
5026	-12,07916203	-45,81085557	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13205	-12,07667744	-45,8150019	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
13205	-12,07667744	-45,8150019	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
12453	-12,07911427	-45,81051469	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
2628	-12,07953551	-45,81717903	Rua Bráulio Severino Fracaro, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
9585	-12,07916481	-45,81722879	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28110	-12,0767239	-45,8155439	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
2762	-12,07848178	-45,8176776	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dýoeste II	Led	100
2113	-12,07900781	-45,80959709	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
2761	-12,07853965	-45,81806356	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
2760	-12,07857998	-45,8184126	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
13206	-12,07671752	-45,81536927	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
13206	-12,07671752	-45,81536927	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28105	-12,0790579	-45,8099625	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28104	-12,0789623	-45,8090531	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28103	-12,0764984	-45,8146712	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28103	-12,0764984	-45,8146712	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28102	-12,0765503	-45,8148629	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28102	-12,0765503	-45,8148629	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
6983	-12,07887513	-45,80874239	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
6981	-12,07878517	-45,80806254	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28101	-12,0766282	-45,8154871	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28101	-12,0766282	-45,8154871	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
8216	-12,07862908	-45,81878009	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dýoeste II	Led	100
8216	-12,07862908	-45,81878009	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dýoeste II	Led	35
28100	-12,0774146	-45,8044546	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28100	-12,0774146	-45,8044546	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28100	-12,0774146	-45,8044546	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
2759	-12,07868707	-45,81915688	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dýoeste II	Led	100
4520	-12,07879455	-45,81987367	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dýoeste II	Led	100
5792	-12,0766371	-45,81465287	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28099	-12,0777071	-45,8044299	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28099	-12,0777071	-45,8044299	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28099	-12,0777071	-45,8044299	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
13153	-12,07884353	-45,82027546	Rua Acrênio, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
2125	-12,08022351	-45,80781695	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2033	-12,08026435	-45,80812932	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28098	-12,0780268	-45,8043894	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28098	-12,0780268	-45,8043894	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28098	-12,0780268	-45,8043894	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
2117	-12,0802968	-45,80839571	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
2777	-12,07898191	-45,82134352	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
2083	-12,08034592	-45,80876321	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
2082	-12,08038726	-45,8090389	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
2778	-12,07902324	-45,82161921	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
2778	-12,07902324	-45,82161921	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28097	-12,0750772	-45,8045669	Rua Maranhão, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Nova Brasília - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28096	-12,0747571	-45,805092	Rua Maranhão, NOVA BRASÍLIA	Led	150
4591	-12,08027181	-45,82007804	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
2114	-12,08045992	-45,8096635	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
28095	-12,0751804	-45,8050742	Rua Maranhão, NOVA BRASÍLIA	Led	150
2130	-12,08055013	-45,81032502	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
2131	-12,08051755	-45,8100678	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28094	-12,0754381	-45,805048	Rua D1, Nova Brasília	Led	150
28093	-12,0757705	-45,8049268	Rua D1, Nova Brasília	Led	150
28092	-12,0761178	-45,8049087	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28091	-12,0765067	-45,8049309	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28108	-12,078568	-45,8042804	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28108	-12,078568	-45,8042804	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28108	-12,078568	-45,8042804	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28108	-12,078568	-45,8042804	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28107	-12,0787874	-45,8042891	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28107	-12,0787874	-45,8042891	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28107	-12,0787874	-45,8042891	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28107	-12,0787874	-45,8042891	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28109	-12,0790606	-45,8042487	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28109	-12,0790606	-45,8042487	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28109	-12,0790606	-45,8042487	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28109	-12,0790606	-45,8042487	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28087	-12,0920982	-45,8028671	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
28087	-12,0920982	-45,8028671	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
10848	-12,05809791	-45,79248823	Rua 08	Led	35
5462	-12,05946766	-45,79224637	Rua 09	Led	35
28086	-12,092025	-45,8025382	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
28086	-12,092025	-45,8025382	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
11665	-12,06001696	-45,79216153	Rua 53	Led	35
2482	-12,06038723	-45,79214637	Rua 53	Led	35
9404	-12,05965578	-45,79596071	Avenida Salvador	Led	35
28085	-12,0919384	-45,8021669	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28085	-12,0919384	-45,8021669	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
10857	-12,06034403	-45,79159433	Rua 53, Parque São Jose	Led	35
10852	-12,05992303	-45,79156242	Rua 09	Led	35
10155	-12,05924405	-45,79575386	Avenida Salvador	Led	35
10153	-12,05884097	-45,79535532	Avenida Salvador	Led	35
28084	-12,0918546	-45,8018275	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28084	-12,0918546	-45,8018275	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
311	-12,05936815	-45,79162845	Rua 09	Led	35
28083	-12,0918397	-45,8015608	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28083	-12,0918397	-45,8015608	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
8841	-12,06021059	-45,79564156	Avenida Salvador	Led	35
10396	-12,0575573	-45,79190455	Rua Dez	Led	35
8840	-12,06048194	-45,79557211	Avenida Salvador	Led	35
8840	-12,06048194	-45,79557211	Avenida Salvador	Led	35
28082	-12,0917881	-45,8012057	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28082	-12,0917881	-45,8012057	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
11915	-12,06043235	-45,7953951	Avenida Salvador	Led	35
11658	-12,05733779	-45,79134778	Rua Dez	Led	35
28081	-12,0917291	-45,8008724	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28081	-12,0917291	-45,8008724	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
12428	-12,0581843	-45,79593784	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	35
10397	-12,05798552	-45,79126751	Rua Dez	Led	35
10200	-12,05778019	-45,79359377	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	35
10200	-12,05778019	-45,79359377	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Avenida Salvador, Novo Horizonte - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28080	-12,0915998	-45,800096	Rua B2, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28080	-12,0915998	-45,800096	Rua B2, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
5893	-12,05768906	-45,79564837	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	35
6745	-12,05855094	-45,79106856	Rua Dez	Led	35
5820	-12,06022741	-45,79083611	Rua 11	Led	35
28079	-12,0915525	-45,7997715	Rua B2, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28079	-12,0915525	-45,7997715	Rua B2, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
12429	-12,05759438	-45,7952489	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	35
12430	-12,05800248	-45,79544038	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	35
28078	-12,09153045	-45,79933934	Avenida Barreiras, Centro	Led	150
28078	-12,09153045	-45,79933934	Avenida Barreiras, Centro	Led	150
8842	-12,05833459	-45,79539423	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	35
10388	-12,05809012	-45,78949152	Avenida S1	Led	35
6726	-12,05907051	-45,78938303	Avenida S1	Led	35
9405	-12,05898033	-45,79530397	Avenida Salvador	Led	35
28077	-12,0915293	-45,7990276	Avenida Barreiras, Centro	Led	150
28077	-12,0915293	-45,7990276	Avenida Barreiras, Centro	Led	150
5823	-12,05972155	-45,78927732	Rua 11	Led	35
9406	-12,05902588	-45,79556691	Avenida Salvador	Led	35
8839	-12,05913208	-45,79552468	Rua B1	Led	35
28076	-12,0914345	-45,7987075	Rua B 15, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28076	-12,0914345	-45,7987075	Rua B 15, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
10152	-12,05910342	-45,79534049	Rua B1	Led	35
28075	-12,0914523	-45,7984054	Rua B 04, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28075	-12,0914523	-45,7984054	Rua B 04, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
12427	-12,05904898	-45,79510025	Rua B1	Led	35
5455	-12,05934371	-45,78869824	Avenida S1	Led	35
10156	-12,05858302	-45,7948658	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	35
28074	-12,0913647	-45,7980548	Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28074	-12,0913647	-45,7980548	Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
8844	-12,05830397	-45,79496341	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	35
5885	-12,05812907	-45,79495815	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	50
10390	-12,05785555	-45,78885783	Rua Doze, Parque Residencial São José	Led	35
28073	-12,0913347	-45,7977179	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28073	-12,0913347	-45,7977179	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
5884	-12,05764858	-45,79504452	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	35
5884	-12,05764858	-45,79504452	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	35
28072	-12,05768506	-45,78985606	Rua Doze, Parque Residencial São José	Led	50
257	-12,05726765	-45,7957702	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	50
28090	-12,090934	-45,7949855	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
28090	-12,090934	-45,7949855	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
5894	-12,05675908	-45,79607314	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	50
28071	-12,0576666	-45,7895373	Rua Doze, Parque Residencial São José	Led	35
28070	-12,0576042	-45,7892386	Rua Doze, Parque Residencial São José	Led	35
10201	-12,05626654	-45,79614901	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	50
28089	-12,0907668	-45,7945352	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28069	-12,0575888	-45,7889281	Rua Doze, Parque Residencial São José	Led	35
10202	-12,05590819	-45,79617973	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	35
28068	-12,0907033	-45,7943064	Avenida Barreiras, Centro	Led	150
10203	-12,05555855	-45,79623303	Avenida Salvador, condomínio novo horizonte	Led	50
28067	-12,0906953	-45,7939347	Avenida Barreiras, Centro	Led	150
10392	-12,05822537	-45,78811362	Rua Doze, Parque Residencial São José	Led	35
2722	-12,05449354	-45,79618587	Avenida Salvador, condomínio novo horizonte	Led	50
2724	-12,05436312	-45,79569799	Avenida Salvador, condomínio novo horizonte	Led	35
6729	-12,05860851	-45,78809969		Led	50
28088	-12,0906334	-45,7935556	Rua Rondônia, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
8891	-12,0544034	-45,79601651	Rua T3	Led	35
28066	-12,0905302	-45,79284	Avenida Barreiras, Centro	Led	150
6728	-12,05887744	-45,78803379		Led	50
8892	-12,05397446	-45,78978307	Rua T3	Led	35
11652	-12,05905268	-45,7862189		Led	70

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13281	-12,0540512	-45,79623599	Avenida Salvador, condomínio novo horizonte	Led	50
11258	-12,08427898	-45,81027815	Rua Donival Caym, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
1616	-12,08077137	-45,81196044	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
3156	-12,07688623	-45,80477759	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3156	-12,07688623	-45,80477759	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
4522	-12,07940154	-45,81904781	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
4521	-12,07945026	-45,81944281	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
7024	-12,07694784	-45,8052704	Rua Maranhão, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7024	-12,07694784	-45,8052704	Rua Maranhão, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8157	-12,08168172	-45,81401828	Rua Xavante, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
8221	-12,07949084	-45,81977351	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
699	-12,08170364	-45,81434992	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
8219	-12,07954845	-45,82017781	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
8219	-12,07954845	-45,82017781	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
7022	-12,07701797	-45,80576465	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
911	-12,08129497	-45,815175	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
13153	-12,07884353	-45,82027546	Rua Acrênio, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
272	-12,08209206	-45,81506511	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
6996	-12,07704337	-45,80608467	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6996	-12,07704337	-45,80608467	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
700	-12,08178877	-45,81513495	Rua São Francisco, Mimoso 2	Led	35
700	-12,08178877	-45,81513495	Rua São Francisco, Mimoso 2	Led	35
2150	-12,07731073	-45,80817034	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	100
698	-12,08186123	-45,81542798	Rua Xerente, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
4511	-12,07773638	-45,81741027	Rua Guarani, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
758	-12,08189973	-45,81575766	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35
2151	-12,07737324	-45,80858772	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2151	-12,07737324	-45,80858772	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
3865	-12,07759734	-45,81636292	Rua Guarani, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
2154	-12,07744287	-45,8090119	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	100
755	-12,08243392	-45,81685958	Rua Bráulio Severino Fracaro, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28065	-12,0786209	-45,8155092	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
2155	-12,07746748	-45,80940262	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
806	-12,08269784	-45,8165088	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
805	-12,08291792	-45,81577055	Rua Tancredo Neves, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
690	-12,077896	-45,81562494	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
2146	-12,07752755	-45,80979347	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2146	-12,07752755	-45,80979347	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
683	-12,08262222	-45,81542543	Rua Xavante, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
682	-12,08276162	-45,81517225	Rua Xavante, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
13480	-12,07763538	-45,8103021	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	100
12477	-12,0774588	-45,8152789	Rua Guarani, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35
771	-12,08302675	-45,81512742	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
716	-12,08262612	-45,81518682	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
6962	-12,07780742	-45,81193002	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	100
3867	-12,07750816	-45,81562806	Rua Guarani, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
3867	-12,07750816	-45,81562806	Rua Guarani, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
725	-12,08306492	-45,81460214	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
2171	-12,07792237	-45,81278341	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	100
8228	-12,07744622	-45,81569619	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

717	-12,08257731	-45,81483304	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II		50
8156	-12,08252354	-45,81449058	Rua Xavante, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	50
5790	-12,07719775	-45,81897592	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
10653	-12,07695079	-45,81711908	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
677	-12,07804774	-45,81445278	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
678	-12,07805269	-45,81387877	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
11032	-12,08247999	-45,81416686	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
11032	-12,08247999	-45,81416686	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
773	-12,08280117	-45,81404402	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
2765	-12,07777148	-45,82042539	Rua Acrênio	Led	100
11031	-12,08315239	-45,81404128	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
10168	-12,08020942	-45,81213588	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
1502	-12,08049015	-45,81210519	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10711	-12,0773874	-45,82047661	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35
3725	-12,08344122	-45,81512108	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35
3725	-12,08344122	-45,81512108	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	50
10708	-12,0774481	-45,82112266	Rua Pataxo	Led	100
10836	-12,0827989	-45,8146808	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	50
3151	-12,0784658	-45,81226707	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10707	-12,07753988	-45,82146426	Rua Pataxo	Led	50
3710	-12,07757154	-45,82201711	Rua Pataxo	Led	35
13227	-12,07934294	-45,81214195	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
3726	-12,08350927	-45,81460682	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	50
10835	-12,08351212	-45,81420816	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
10835	-12,08351212	-45,81420816	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
6540	-12,07766232	-45,82279225	Rua Pataxo	Led	50
729	-12,07894929	-45,81694678	Rua Bráulio Severino Fracaro, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	150
797	-12,0792199	-45,81691055	Praça Mimoso 2, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	150
12863	-12,08354942	-45,81397583	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10799	-12,07722399	-45,82319188	Rua Sebastião Ferreira	Led	50
3521	-12,08364114	-45,81328097	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
10798	-12,07714208	-45,82278256	Rua Sebastião Ferreira	Led	50
1625	-12,08143132	-45,81187809	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
5016	-12,07698215	-45,82205477	Rua João Padilha	Led	50
5016	-12,07698215	-45,82205477	Rua João Padilha	Led	35
715	-12,07996757	-45,81696636	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	150
1624	-12,08115999	-45,81192009	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
12126	-12,076963	-45,8217341	Rua Sebastião Ferreira, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	50
1626	-12,08171154	-45,81184538	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
710	-12,07992704	-45,81658551	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	150
10588	-12,07688716	-45,82139539	Rua Sebastião Ferreira	Led	50
3525	-12,08249845	-45,81171897	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
709	-12,0798755	-45,81617203	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	150
4810	-12,08452859	-45,81024702	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
693	-12,07990515	-45,8177449	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	150
10589	-12,07678752	-45,82160286	Rua Sebastião Ferreira	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Palmeiras, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

2769	-12,07673031	-45,82064683	Rua Sebastião Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste II		35
694	-12,07944289	-45,81579442	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	150
2771	-12,07663145	-45,82007836	Rua Sebastião Ferreira	Led	50
4513	-12,08203682	-45,81050197	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
4513	-12,08203682	-45,81050197	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10654	-12,0769983	-45,81749783	Rua Pataxo, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
792	-12,07905402	-45,81584603	Travessa Dom Ricardo Josef Weberberger, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	150
2120	-12,08087056	-45,81065052	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
12634	-12,07665159	-45,81754161	Rua Bráulio Severino Fracaro, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
28064	-12,0789033	-45,8160498	Travessa Dom Ricardo Josef Weberberger, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
8181	-12,08019244	-45,81074178	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
28063	-12,0790022	-45,8160303	Travessa Dom Ricardo Josef Weberberger, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
4207	-12,07618909	-45,81765169	Rua Sebastião Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
4507	-12,0798077	-45,81080611	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8183	-12,07884547	-45,81090611	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
28062	-12,07892774	-45,8163047	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
4206	-12,07617175	-45,81753379	Rua Sebastião Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
8182	-12,07846574	-45,81095575	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
28061	-12,079018	-45,8163012	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
10536	-12,07810405	-45,81100565	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8889	-12,07559981	-45,81444707	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
675	-12,07904474	-45,81545728	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
675	-12,07904474	-45,81545728	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
674	-12,07941544	-45,81540751	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
673	-12,07965097	-45,81468642	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
10207	-12,05355013	-45,79651569	Rua T3, Verde vida	Led	50
786	-12,07839184	-45,81699775	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	150
11928	-12,05315379	-45,79657916	Rua T3, Verde vida	Led	50
704	-12,07834261	-45,81663942	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	150
13287	-12,05266951	-45,79668734	Rua T3, Verde vida	Led	50
8149	-12,07956178	-45,81395155	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
703	-12,07829351	-45,81627193	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	150
739	-12,07824428	-45,8159136	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	150
8150	-12,07951783	-45,81368188	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
5903	-12,05244384	-45,79667989	Rua T3	Led	50
13283	-12,05209632	-45,7967464	Avenida Salvador, condominio novo horizonte	Led	50
28052	-12,0785249	-45,8164939	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28052	-12,0785249	-45,8164939	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28052	-12,0785249	-45,8164939	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28052	-12,0785249	-45,8164939	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
3728	-12,07704574	-45,81424592	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
8894	-12,05191327	-45,79674761	Rua T3	Led	50
7891	-12,07680953	-45,81388605	Rua Acre, Mimoso 2	Led	75
8893	-12,05145947	-45,79681697	Rua T3	Led	35
8893	-12,05145947	-45,79681697	Rua T3	Led	35
7893	-12,07714095	-45,81383178	Rua Acre, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
263	-12,05059937	-45,79643853	Rua T3	Led	50
7894	-12,07744797	-45,81380898	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
5913	-12,05075822	-45,79598233	Rua T3	Led	35
5913	-12,05075822	-45,79598233	Rua T3	Led	35
1801	-12,07809157	-45,81371192	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
13291	-12,05041487	-45,79599503	Rua T3	Led	50
8147	-12,07954176	-45,81343774	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
8147	-12,07954176	-45,81343774	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28060	-12,0786681	-45,8164789	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28060	-12,0786681	-45,8164789	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28060	-12,0786681	-45,8164789	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28060	-12,0786681	-45,8164789	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
8903	-12,04957398	-45,79617989		Led	50
13292	-12,04934638	-45,7963792		Led	35
1618	-12,08021975	-45,81335565	Rua Acre, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
1619	-12,08059046	-45,81330588	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
265	-12,049416	-45,79666785		Led	50
266	-12,04940678	-45,79686653		Led	35
12781	-12,04829242	-45,79677488		Led	50
1620	-12,08094337	-45,81323752	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28059	-12,0788199	-45,8165985	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28059	-12,0788199	-45,8165985	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28059	-12,0788199	-45,8165985	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28059	-12,0788199	-45,8165985	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
5793	-12,08185441	-45,81310811	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
10891	-12,04874613	-45,79717328		Led	50
10888	-12,04863162	-45,79672577		Led	50
11000	-12,04943197	-45,79703024		Led	50
4505	-12,08275015	-45,81297812	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12864	-12,0830681	-45,81295585	Rua Acre, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
10889	-12,04844375	-45,79716191		Led	50
11935	-12,04820993	-45,79721052	Avenida Salvador	Led	50
28057	-12,0789598	-45,8164477	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28057	-12,0789598	-45,8164477	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28057	-12,0789598	-45,8164477	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28057	-12,0789598	-45,8164477	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
11933	-12,04806468	-45,79703569		Led	35
271	-12,08163224	-45,81367828	Rua Xavante, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
271	-12,08163224	-45,81367828	Rua Xavante, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
11934	-12,04798762	-45,79660721		Led	35
11932	-12,04851475	-45,79679427		Led	35
11932	-12,04851475	-45,79679427		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28053	-12,0791828	-45,8164598	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28053	-12,0791828	-45,8164598	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28053	-12,0791828	-45,8164598	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28053	-12,0791828	-45,8164598	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
910	-12,08065526	-45,81381886	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
5922	-12,04520093	-45,79715757	Avenida Salvador	Led	35
28051	-12,0792983	-45,8162178	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28051	-12,0792983	-45,8162178	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28051	-12,0792983	-45,8162178	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28051	-12,0792983	-45,8162178	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
909	-12,08100838	-45,81376114	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
11003	-12,04720894	-45,79647578	Avenida Salvador	Led	35
12785	-12,04693869	-45,79647447		Led	35
28056	-12,0792742	-45,8160331	Travessa Dom Ricardo Josef Weberberger, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28056	-12,0792742	-45,8160331	Travessa Dom Ricardo Josef Weberberger, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28056	-12,0792742	-45,8160331	Travessa Dom Ricardo Josef Weberberger, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28056	-12,0792742	-45,8160331	Travessa Dom Ricardo Josef Weberberger, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
10887	-12,04657262	-45,79658189		Led	35
912	-12,08104007	-45,81408254	Rua São Francisco, Bairro Mimoso 2	Led	100
699	-12,08170364	-45,81434992	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28058	-12,0795288	-45,8160106	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
28058	-12,0795288	-45,8160106	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
28058	-12,0795288	-45,8160106	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
28058	-12,0795288	-45,8160106	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
12784	-12,04631747	-45,79658564		Led	35
28055	-12,0795521	-45,816184	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
28055	-12,0795521	-45,816184	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
28055	-12,0795521	-45,816184	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
28055	-12,0795521	-45,816184	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	75
10950	-12,04612879	-45,79731654		Led	35
28049	-12,0794685	-45,81639603	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28049	-12,0794685	-45,81639603	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28049	-12,0794685	-45,81639603	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28049	-12,0794685	-45,81639603	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
5920	-12,04628663	-45,79747631	Avenida Salvador	Led	50
772	-12,08264481	-45,81560678	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
5923	-12,04757468	-45,79732905	Avenida Salvador	Led	50
28054	-12,0794846	-45,8164948	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28054	-12,0794846	-45,8164948	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II		75
28054	-12,0794846	-45,8164948	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28054	-12,0794846	-45,8164948	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
759	-12,08134971	-45,81650784	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dýoeste II	Led	75
5924	-12,04758253	-45,79706736		Led	35
28050	-12,0795183	-45,8166286	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28050	-12,0795183	-45,8166286	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28050	-12,0795183	-45,8166286	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
28050	-12,0795183	-45,8166286	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
10216	-12,04752035	-45,79661758		Led	35
4510	-12,08140721	-45,81692131	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
10953	-12,04729041	-45,79689096		Led	35
743	-12,08147868	-45,81757863	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dýoeste II	Led	75
10219	-12,04745075	-45,79687687		Led	35
736	-12,08152581	-45,81791868	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dýoeste II	Led	75
10951	-12,0467132	-45,79712211		Led	35
10220	-12,04620466	-45,79705543		Led	35
737	-12,08157263	-45,81821581	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	75
13295	-12,04511818	-45,79712967	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	50
12786	-12,04548706	-45,7971247		Led	50
12787	-12,04589902	-45,79706096		Led	50
10206	-12,05341775	-45,79608417	Rua T3	Led	50
5941	-12,04628568	-45,7972748		Led	35
10220	-12,04620466	-45,79705543		Led	35
11005	-12,0461641	-45,79678525		Led	35
10210	-12,05263852	-45,79595238	Rua T3, Verde vida	Led	35
3681	-12,04601549	-45,79662009		Led	35
3684	-12,04577512	-45,79663582		Led	35
10208	-12,05267999	-45,79622011	Rua T3, Novo Horizonte	Led	50
3682	-12,04542839	-45,7967151		Led	35
10209	-12,05232089	-45,79625238	Rua T3, Novo Horizonte	Led	50
3677	-12,0451412	-45,79673352		Led	35
3683	-12,04481356	-45,79679807		Led	35
11006	-12,04480182	-45,7970316		Led	35
3680	-12,04486709	-45,79736878		Led	35
5726	-12,04493289	-45,79762224	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	50
5727	-12,04523175	-45,79762354		Led	50
3679	-12,04555767	-45,79757976	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	50
8896	-12,05189777	-45,79630642	Rua T3	Led	50
3663	-12,04595179	-45,79749677	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	50
3678	-12,04625477	-45,79756001	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	50
8895	-12,05148595	-45,79635962	Rua T3	Led	50
13285	-12,05295903	-45,79559248	Rua T3, Verde vida	Led	50
13284	-12,05385199	-45,79609402	Rua T3	Led	50
11653	-12,05945214	-45,78796535		Led	50
2725	-12,0547837	-45,79536945	Avenida Salvador, condominio novo horizonte	Led	50
11651	-12,05955436	-45,78723488	Rua 16, Parque São José	Led	50
2728	-12,05546122	-45,79525866	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	50
6730	-12,05851428	-45,78733985	Rua 16, Parque São José	Led	50
10394	-12,05871388	-45,78665623	Rua 16, Parque São José	Led	50
5890	-12,05645955	-45,79570206	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	50
6016	-12,06292676	-45,7902726	Rua Eutério Barbosa de Souza	Led	50
9409	-12,05584546	-45,79149042	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Vila dos Carandás - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13338	-12,06281731	-45,79080074	Rua Dezoito, Residencial 90	Led	50
2723	-12,05490784	-45,79616674	Avenida Salvador, Condomínio Novo Horizonte	Led	35
10237	-12,06295642	-45,79156675	Rua Dezoito	Led	50
2727	-12,05587496	-45,795777	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	35
6711	-12,06230916	-45,78649262	Rua 14, Universitário	Led	50
13613	-12,0621909	-45,78588192	Rua 14, Universitário	Led	35
5818	-12,06214269	-45,78560658	Rua 14, Universitário	Led	35
5818	-12,06214269	-45,78560658	Rua 14, Universitário	Led	35
13611	-12,06016006	-45,78579625	Rua 16, Parque São José	Led	50
10380	-12,06133178	-45,78633349	Rua 16, Parque São José	Led	35
6712	-12,06161037	-45,78630117	Rua 16, Parque São José	Led	50
6716	-12,06213802	-45,78605921	Rua 16, Parque São José	Led	35
6713	-12,06185116	-45,78627153	Rua 16, Parque São José	Led	50
12792	-12,06291049	-45,78612603	Rua 14, Universitário	Led	35
12793	-12,06320354	-45,78610076	Rua 14, Universitário	Led	35
270	-12,06354897	-45,7860443	Rua 14, Universitário	Led	35
10960	-12,06384752	-45,78608962	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	35
12791	-12,06395638	-45,78641358		Led	35
6709	-12,06207384	-45,78690097	Rua 14, Universitário	Led	50
12797	-12,06263985	-45,78681419	Rua 14, Universitário	Led	35
11894	-12,06359689	-45,78667887		Led	35
10959	-12,06391453	-45,78666474		Led	35
6002	-12,06396738	-45,78702343		Led	35
6005	-12,06399514	-45,78731491		Led	35
10235	-12,06402523	-45,78765684		Led	35
10961	-12,06303462	-45,78741004	Rua 14, Universitário	Led	50
4416	-12,06137081	-45,78767177	Rua 14, Universitário	Led	50
13635	-12,06111317	-45,78768743	Rua 14, Universitário	Led	50
10377	-12,06075157	-45,78772455		Led	50
10376	-12,06038514	-45,78778596		Led	50
6034	-12,06143814	-45,78827848	Avenida S1, Parque São José 1	Led	50
10375	-12,06042652	-45,78840403	Avenida S1, Parque São José 1	Led	50
6033	-12,06080577	-45,78839877	Avenida S1, Parque São José 1	Led	50
6035	-12,06218112	-45,7881398	Avenida S1, Parque São José	Led	50
13350	-12,06126974	-45,79401219	Rua 06, São José	Led	50
6003	-12,06282153	-45,78815625	Avenida S1	Led	50
10973	-12,06263156	-45,78822567	Rua 14, Universitário	Led	50
11010	-12,06349731	-45,78797089	Avenida S1	Led	50
12794	-12,06372151	-45,78793994	Avenida S1	Led	50
6001	-12,06409263	-45,78798792		Led	50
10969	-12,06415635	-45,78825596		Led	50
10234	-12,06426496	-45,78893761		Led	50
6000	-12,06350899	-45,78863799	Avenida S1	Led	50
5999	-12,06322258	-45,78868298	Avenida S1	Led	50
10225	-12,0629754	-45,78871513	Avenida S1	Led	50
6031	-12,06223832	-45,78884168	Avenida S1, Parque São José	Led	50
6699	-12,06057003	-45,7890325		Led	50
6021	-12,06239291	-45,79050372		Led	50
10242	-12,06210357	-45,79051756		Led	50
6020	-12,06177684	-45,79061021		Led	50
10241	-12,06076309	-45,79075116		Led	50
6689	-12,06102577	-45,79204958	Rua 53	Led	50
6682	-12,06093679	-45,7913809	Rua Dez, Parque São José	Led	50
6691	-12,06130642	-45,79137284	Rua Dez, Parque São José	Led	50
6690	-12,06155028	-45,79133051		Led	50
13607	-12,0617995	-45,79129606		Led	50
6693	-12,06223385	-45,791246	Rua Dezoito	Led	50
6692	-12,06251342	-45,7912093	Rua Dezoito	Led	50
6026	-12,06268788	-45,79186625	Rua Vinte e Um	Led	50
10328	-12,06201321	-45,79191995		Led	50
6027	-12,0614404	-45,79268722	Rua 06, São José	Led	50
13669	-12,06120631	-45,79186788	Rua 53	Led	50
6024	-12,06120619	-45,79186665	Rua 06, São José	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Áncias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5832	-12,06181466	-45,79332016	Rua 06, Parque São José	Led	50
12440	-12,06220663	-45,79319824	Rua 06, Parque São José	Led	50
13609	-12,06258884	-45,79386774	Rua 06, Parque São José	Led	50
11646	-12,06193481	-45,7939665	Rua 06, Parque São José	Led	50
6697	-12,0616199	-45,79398126	Rua 06, Parque São José	Led	50
10559	-12,10707122	-45,7982152	Rua Jacobina, Loteamento Santa Cruz	Led	50
3881	-12,10716745	-45,79894502	Rua Jacobina, Santa Cruz	Led	50
3879	-12,10843847	-45,79830043	Rua Jacobina, Santa Cruz	Led	50
12510	-12,10785873	-45,7992116	Rua Jequié, Santa Cruz	Led	50
4234	-12,10845542	-45,79847717	Rua Utinga, Santa Cruz	Led	50
8028	-12,10855365	-45,79921226	Rua Utinga, Santa Cruz	Led	50
13049	-12,10675969	-45,80103944	Rua Cafarnaum, Santa Cruz	Led	50
3940	-12,10667851	-45,80037797	Rua Cafarnaum, Santa Cruz	Led	50
3941	-12,10663754	-45,80007475	Rua Cafarnaum, Loteamento Santa Cruz	Led	50
7214	-12,10648919	-45,79904548	Rua Cafarnaum, Santa Cruz	Led	50
12461	-12,10429614	-45,79872657	Rua Juazeiro, Loteamento Santa Cruz	Led	50
10679	-12,10436346	-45,79931347	Rua Juazeiro, Santa Cruz	Led	50
10678	-12,10440081	-45,79961077	Rua Juazeiro, Santa Cruz	Led	50
9701	-12,10286178	-45,79894427	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	50
9576	-12,10287645	-45,79927656	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	50
13368	-12,10209572	-45,79891913	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	50
3935	-12,0990482	-45,79936209	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	50
3933	-12,09915345	-45,80024398	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	50
12513	-12,09840827	-45,80061862	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	50
12516	-12,0983505	-45,80022346	Rua Guanambi, Loteamento Santa Cruz	Led	50
7107	-12,0982647	-45,79952939	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	50
28044	-12,0904165	-45,7922942	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28047	-12,0904527	-45,7925739	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28043	-12,0905555	-45,7919577	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
28043	-12,0905555	-45,7919577	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
28042	-12,0906305	-45,7916745	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
7554	-12,06392354	-45,71878958		Led	35
5670	-12,06435855	-45,71788502		Led	35
28041	-12,09060534	-45,79134097	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
5671	-12,0640547	-45,71792015		Led	35
28040	-12,09055821	-45,79108606	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
9737	-12,0645388	-45,71770325		Led	35
28039	-12,0904669	-45,7907228	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	100
12346	-12,06514032	-45,7186928		Led	35
8769	-12,06506515	-45,7181229		Led	35
9736	-12,06502436	-45,71784462	RUA C	Led	35
7556	-12,06498984	-45,71760308		Led	35
28038	-12,09079785	-45,79161697	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28038	-12,09079785	-45,79161697	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
9738	-12,06496651	-45,71744968	RUA C	Led	35
9739	-12,06494825	-45,71730177	RUA C	Led	35
28037	-12,0906909	-45,7912628	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	200
28037	-12,0906909	-45,7912628	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	200
8771	-12,06389594	-45,71719372		Led	35
8772	-12,0641419	-45,71716685		Led	35
28046	-12,06490663	-45,71694817		Led	35
28046	-12,06490663	-45,71694817		Led	35
28036	-12,0904604	-45,7894633	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	200
28036	-12,0904604	-45,7894633	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	200
11598	-12,06393496	-45,71693769	Rua Alameda dos Puris	Led	35
11598	-12,06393496	-45,71693769	Rua Alameda dos Puris	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim dos Puris, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28045	-12,06370806	-45,71724597	Rua Alameda dos Buritis	Led	35
28035	-12,0904805	-45,7898019	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28035	-12,0904805	-45,7898019	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
12347	-12,06378575	-45,71784329		Led	35
11548	-12,06374829	-45,71766079		Led	35
11549	-12,06372414	-45,71750764		Led	35
27981	-12,0899466	-45,7854252	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27982	-12,08999	-45,785827	Rodovia Milton Santos, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27983	-12,0900564	-45,7861292	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27984	-12,0900676	-45,7865681	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27985	-12,09011	-45,7868958	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
28034	-12,0905845	-45,7901634	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28034	-12,0905845	-45,7901634	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
27986	-12,0901711	-45,787209	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
0	0	0		Led	200
0	0	0		Led	200
28022	-12,0904656	-45,7891647	Rua Enedino Alves da Paixão, Chácara Santa Cruz I	Led	200
28022	-12,0904656	-45,7891647	Rua Enedino Alves da Paixão, Chácara Santa Cruz I	Led	200
28032	-12,090659	-45,7909446	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28032	-12,090659	-45,7909446	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28021	-12,0904088	-45,7887306	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	200
28021	-12,0904088	-45,7887306	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	200
28020	-12,090356	-45,7884434	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28020	-12,090356	-45,7884434	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28019	-12,0896093	-45,7825721	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28019	-12,0896093	-45,7825721	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28031	-12,08990798	-45,78509525	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
28031	-12,08990798	-45,78509525	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
28030	-12,0898705	-45,7848195	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
28030	-12,0898705	-45,7848195	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
28018	-12,0896195	-45,7829918	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28018	-12,0896195	-45,7829918	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28029	-12,08980183	-45,78432311	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
28029	-12,08980183	-45,78432311	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
287	-12,07904454	-45,81218357	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28017	-12,0896803	-45,7834114	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
28017	-12,0896803	-45,7834114	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
28016	-12,08974853	-45,78380628	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
28016	-12,08974853	-45,78380628	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
28028	-12,08976505	-45,78408652	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
28028	-12,08976505	-45,78408652	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
28027	-12,08775097	-45,76892437	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
28027	-12,08775097	-45,76892437	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 299 - Centro, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47262-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28015	-12,0879807	-45,7703952	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim das Acácias		200
28015	-12,0879807	-45,7703952	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim das Acácias	Led	200
28014	-12,087933	-45,7700394	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28014	-12,087933	-45,7700394	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28026	-12,0875648	-45,76754889	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28026	-12,0875648	-45,76754889	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28025	-12,0876262	-45,7679327	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28025	-12,0876262	-45,7679327	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28013	-12,0878765	-45,7696474	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28013	-12,0878765	-45,7696474	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28024	-12,0876625	-45,76826928	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28024	-12,0876625	-45,76826928	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28012	-12,0877901	-45,7692982	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28012	-12,0877901	-45,7692982	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28023	-12,08770887	-45,76867885	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
28023	-12,08770887	-45,76867885	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
27981	-12,0899466	-45,7854252	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27982	-12,08999	-45,785827	Rodovia Milton Santos, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27983	-12,0900564	-45,7861292	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27984	-12,0900676	-45,7865681	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27985	-12,09011	-45,7868958	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27986	-12,0901711	-45,787209	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
27987	-12,0902484	-45,7875041	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
27987	-12,0902484	-45,7875041	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
27988	-12,0903241	-45,7877699	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27988	-12,0903241	-45,7877699	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27989	-12,0903292	-45,7880975	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
27989	-12,0903292	-45,7880975	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	200
28011	-12,08800188	-45,77078997	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim das Acácias	Led	200
28011	-12,08800188	-45,77078997	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim das Acácias	Led	200
28010	-12,08802446	-45,77102748	BR-242, Jardim das Acácias	Led	200
28010	-12,08802446	-45,77102748	BR-242, Jardim das Acácias	Led	200
28009	-12,08805779	-45,771243	BR-242, Jardim das Acácias	Led	200
28009	-12,08805779	-45,771243	BR-242, Jardim das Acácias	Led	200
28008	-12,08812389	-45,77157324	BR-242, Jardim das Acácias	Led	200
28008	-12,08812389	-45,77157324	BR-242, Jardim das Acácias	Led	200
28007	-12,0881795	-45,7719493	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28007	-12,0881795	-45,7719493	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28006	-12,08823333	-45,77238262	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28006	-12,08823333	-45,77238262	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28005	-12,08828158	-45,77275829	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28005	-12,08828158	-45,77275829	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28004	-12,08831708	-45,77308127	Rua Pitangueira, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28004	-12,08831708	-45,77308127	Rua Pitangueira, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27980	-12,0895283	-45,7822654	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
27980	-12,0895283	-45,7822654	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
28003	-12,08837562	-45,77345718	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28003	-12,08837562	-45,77345718	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28002	-12,08841612	-45,77382762	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28002	-12,08841612	-45,77382762	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27979	-12,0894854	-45,7816726	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso	Led	200
27979	-12,0894854	-45,7816726	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso	Led	200

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 240 - Jardim Paraíso, 44060-000 - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28001	-12,0884693	-45,7741371	Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28001	-12,0884693	-45,7741371	Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27978	-12,08942616	-45,78148795	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27978	-12,08942616	-45,78148795	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
28000	-12,0885017	-45,774551	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso	Led	200
28000	-12,0885017	-45,774551	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso	Led	200
27999	-12,08856103	-45,77495575	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27999	-12,08856103	-45,77495575	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27998	-12,0886051	-45,7752892	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27998	-12,0886051	-45,7752892	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27977	-12,08939305	-45,78115258	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27977	-12,08939305	-45,78115258	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27997	-12,08865785	-45,77567063	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27997	-12,08865785	-45,77567063	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27976	-12,0893087	-45,7808088	BR-020, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27976	-12,0893087	-45,7808088	BR-020, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27975	-12,0892885	-45,7804364	BR-020, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27975	-12,0892885	-45,7804364	BR-020, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27996	-12,08869439	-45,77602604	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27996	-12,08869439	-45,77602604	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27974	-12,08927326	-45,78004376	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27974	-12,08927326	-45,78004376	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27995	-12,08874526	-45,77638899	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27995	-12,08874526	-45,77638899	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27994	-12,08879254	-45,77676631	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27994	-12,08879254	-45,77676631	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27973	-12,0891782	-45,7796828	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
27973	-12,0891782	-45,7796828	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	200
27993	-12,0888428	-45,7771094	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27993	-12,0888428	-45,7771094	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27972	-12,0891267	-45,7793255	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27972	-12,0891267	-45,7793255	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27971	-12,08908157	-45,77895019	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27971	-12,08908157	-45,77895019	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27992	-12,08890972	-45,77751992	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27992	-12,08890972	-45,77751992	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27991	-12,0889415	-45,7778368	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27991	-12,0889415	-45,7778368	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27970	-12,0890247	-45,7785749	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27970	-12,0890247	-45,7785749	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27990	-12,088982	-45,7782264	BR-020, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27990	-12,088982	-45,7782264	BR-020, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
2949	-12,08689094	-45,7623987	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2949	-12,08689094	-45,7623987	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2948	-12,08684079	-45,76204373	Rua Juscelino Kubitschek, Chácara Jaraguá	Led	200
2948	-12,08684079	-45,76204373	Rua Juscelino Kubitschek, Chácara Jaraguá	Led	200
2933	-12,08678357	-45,76168381	Rua Juscelino Kubitschek, Chácara Jaraguá	Led	200
2933	-12,08678357	-45,76168381	Rua Juscelino Kubitschek, Chácara Jaraguá	Led	200
2937	-12,08671694	-45,76131898	Rua Sucupira, Jardim das Acácias	Led	200
2937	-12,08671694	-45,76131898	Rua Sucupira, Jardim das Acácias	Led	200
2938	-12,08667879	-45,76095684	Rua Sucupira, Jardim das Acácias	Led	200
2938	-12,08667879	-45,76095684	Rua Sucupira, Jardim das Acácias	Led	200
27969	-12,08751234	-45,76710327	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
27969	-12,08751234	-45,76710327	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
27968	-12,0874617	-45,7667819	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso II	Led	200
27968	-12,0874617	-45,7667819	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso II	Led	200
2939	-12,08692167	-45,76158966	Rua Sucupira, Jardim das Acácias	Led	200

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Rua Sucupira, Jardim das Acácias - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

2939	-12,08662167	-45,76058966	Rua Sucupira, Jardim das Acácias	Led	200
27967	-12,08741152	-45,7664168	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
27967	-12,08741152	-45,7664168	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
27966	-12,0873677	-45,7660443	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	200
27966	-12,0873677	-45,7660443	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	200
27965	-12,08732956	-45,76573449	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
27965	-12,08732956	-45,76573449	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2940	-12,08657645	-45,7602299	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	200
2940	-12,08657645	-45,7602299	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	200
27964	-12,0872823	-45,7652758	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	200
27964	-12,0872823	-45,7652758	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	200
27963	-12,0872275	-45,7649595	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim das Acácias	Led	200
27963	-12,0872275	-45,7649595	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim das Acácias	Led	200
27962	-12,08718376	-45,76458766	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim das Acácias	Led	200
27962	-12,08718376	-45,76458766	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim das Acácias	Led	200
2954	-12,0871147	-45,76420959	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim das Acácias	Led	200
2954	-12,0871147	-45,76420959	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim das Acácias	Led	200
2941	-12,08653387	-45,75984835	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	200
2941	-12,08653387	-45,75984835	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	200
2953	-12,08708156	-45,76383789	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2953	-12,08708156	-45,76383789	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2952	-12,08703149	-45,76348292	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2952	-12,08703149	-45,76348292	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2951	-12,08698381	-45,76311826	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2951	-12,08698381	-45,76311826	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2950	-12,08693853	-45,76276336	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2950	-12,08693853	-45,76276336	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2975	-12,08629045	-45,75727418	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2975	-12,08629045	-45,75727418	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
12898	-12,10154481	-45,80224039	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
2942	-12,08649275	-45,75953239	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	200
2942	-12,08649275	-45,75953239	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	200
3942	-12,10007908	-45,80251528	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
12521	-12,09981634	-45,80258276	Rua Irecê, Loteamento Santa Cruz	Led	100
2943	-12,08643718	-45,75922348	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2943	-12,08643718	-45,75922348	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
413	-12,09918358	-45,80265634	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
2944	-12,08640096	-45,75890511	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2944	-12,08640096	-45,75890511	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
12387	-12,10118411	-45,80287725	Avenida Jk, Santa Cruz	Led	100
8203	-12,10131427	-45,80391541	Rua Central, Santa Cruz	Led	35
8203	-12,10131427	-45,80391541	Rua Central, Santa Cruz	Led	100
2945	-12,08634842	-45,75855249	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso II	Led	200
2945	-12,08634842	-45,75855249	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso II	Led	200
10542	-12,10134534	-45,80428268	Rua Central, Santa Cruz	Led	35
13155	-12,10142126	-45,80466894	Rua Central, Santa Cruz	Led	35
2946	-12,08629843	-45,75818542	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2946	-12,08629843	-45,75818542	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
8207	-12,10146999	-45,80506397	Rua Central, Santa Cruz	Led	35
2947	-12,08626524	-45,7578161	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2947	-12,08626524	-45,7578161	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
12588	-12,10214451	-45,8045783	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	100
12587	-12,1020959	-45,80417409	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	100
10647	-12,10202098	-45,80350715	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	35
2976	-12,08634358	-45,75758307	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2976	-12,08634358	-45,75758307	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
27961	-12,10198177	-45,80324123	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	35
2973	-12,0862406	-45,75690225	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2973	-12,0862406	-45,75690225	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
10646	-12,10194869	-45,80306232	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	100
3754	-12,10189444	-45,80264226	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	100
2974	-12,08629636	-45,75835113	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2974	-12,08629636	-45,75835113	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

3753	-12,10185122	-45,8023456	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	100
11720	-12,1017852	-45,80182193	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	35
11722	-12,10173621	-45,80144523	Rua João Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	100
27960	-12,1016863	-45,8009596	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	35
10922	-12,1016499	-45,80074029	Rua Ibitiba, Santa Cruz	Led	35
7697	-12,0570845	-45,800791	Rua Apipucos	Led	100
7696	-12,05710561	-45,80112259	Rua Paraíba	Led	100
13072	-12,05715068	-45,8014436	Rua Paraíba	Led	100
2972	-12,08614301	-45,75617052	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2972	-12,08614301	-45,75617052	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
6203	-12,10204641	-45,80383407	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	100
6203	-12,10204641	-45,80383407	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	35
6204	-12,10246224	-45,80378493	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
2977	-12,08610128	-45,755812	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2977	-12,08610128	-45,755812	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
9674	-12,10342987	-45,80364273	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
2978	-12,0860586	-45,75543769	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
2978	-12,0860586	-45,75543769	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	200
634	-12,10429758	-45,80420528	Rua Teixeira de Freitas, Santa Cruz	Led	50
13302	-12,10517983	-45,8051745	Rua Juazeiro, Loteamento Santa Cruz	Led	35
13302	-12,10517983	-45,8051745	Rua Juazeiro, Loteamento Santa Cruz	Led	35
27959	-12,1029202	-45,8044906	Rua América Dourada, Santa Cruz	Led	100
13369	-12,10297083	-45,80483569	Rua América Dourada, Santa Cruz	Led	100
540	-12,10315966	-45,80623428	Rua América Dourada, Santa Cruz	Led	35
541	-12,1032	-45,80658335	Rua América Dourada, Santa Cruz	Led	35
2979	-12,08600847	-45,75508034	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2979	-12,08600847	-45,75508034	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
6223	-12,10324986	-45,80689587	Rua América Dourada, Santa Cruz	Led	35
6223	-12,10324986	-45,80689587	Rua América Dourada, Santa Cruz	Led	35
10648	-12,10244079	-45,8066643	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	100
12388	-12,1020648	-45,80709917	Rua Ibotirama, Santa Cruz	Led	35
2980	-12,0859608	-45,75472054	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2980	-12,0859608	-45,75472054	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
10553	-12,10168972	-45,80680956	Rua Central, Santa Cruz	Led	100
8209	-12,10158236	-45,80608354	Rua Central, Santa Cruz	Led	100
2982	-12,08591839	-45,754413	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2982	-12,08591839	-45,754413	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
13156	-12,10192276	-45,80561147	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	100
8208	-12,10152473	-45,8056792	Rua Ilhéus, Loteamento Santa Cruz	Led	35
8208	-12,10152473	-45,8056792	Rua Ilhéus, Loteamento Santa Cruz	Led	35
2981	-12,08587465	-45,75411636	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2981	-12,08587465	-45,75411636	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
27958	-12,0959514	-45,806563	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	100
2929	-12,09558897	-45,8065033	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	150
2983	-12,08577443	-45,7538169	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2983	-12,08577443	-45,7538169	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	200
2928	-12,09584713	-45,80665745	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2927	-12,0961864	-45,80681439	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2984	-12,08574596	-45,75339392	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	200
2984	-12,08574596	-45,75339392	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	200
9792	-12,09711192	-45,80696479	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
3541	-12,09003079	-45,80736888	Rua Flamboyant, Loteamento Jardim Primavera	Led	100
3539	-12,08993745	-45,80708746	Rua das flores, Jardim Primavera	Led	100
3539	-12,08993745	-45,80708746	Rua das flores, Jardim Primavera	Led	100
4235	-12,10933928	-45,79983785	Rua Piritiba, Loteamento Santa Cruz	Led	35
2926	-12,09600004	-45,80694028	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
2925	-12,09601621	-45,80703443	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27957	-12,09712753	-45,80710375	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2894	-12,08974364	-45,78708253	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
6602	-12,09763004	-45,80714399	Rua Santana, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2884	-12,0897117	-45,7868848	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
2932	-12,09748726	-45,80720231	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
2885	-12,08968303	-45,78671381	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
2934	-12,09783974	-45,8072704	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
2908	-12,08963575	-45,78609673	Rodovia Milton Santos, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
9791	-12,09798497	-45,80715113	Rua Lençóis, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2887	-12,08954612	-45,78538933	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
2955	-12,09809918	-45,80733231	Rua Lençóis, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2957	-12,09836376	-45,80736761	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2886	-12,08959031	-45,78574311	Rodovia Milton Santos, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
2958	-12,09869454	-45,80744511	Rua A Rural, Santa Cruz	Led	150
2889	-12,08949177	-45,78508657	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
2961	-12,09898758	-45,80749778	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2963	-12,09935191	-45,80757089	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2888	-12,08944596	-45,78479182	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
2964	-12,09969954	-45,80764378	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2891	-12,08940954	-45,78446428	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
2967	-12,10003768	-45,80771167	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2890	-12,0893735	-45,78414886	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
2969	-12,10040934	-45,80777031	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
3066	-12,10074843	-45,80785417	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2892	-12,08933	-45,78381773	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	150
27954	-12,0892744	-45,7835661	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso I	Led	150
10554	-12,10174835	-45,80714054	Rua Central, Loteamento Santa Cruz	Led	100
27953	-12,0892188	-45,7831962	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
11554	-12,10094485	-45,80690428	Rua Lapão, Loteamento Santa Cruz	Led	35
2883	-12,0892011	-45,78283227	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
27956	-12,1009897	-45,8072596	Rua Lapão, Loteamento Santa Cruz	Led	35
2882	-12,08916784	-45,78257071	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3065	-12,10111517	-45,80792246	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2881	-12,08911803	-45,7822918	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3064	-12,10146743	-45,80800706	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27952	-12,0890638	-45,7818388	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3063	-12,10182015	-45,80809047	Rua Central, Santa Cruz	Led	150
3062	-12,10216843	-45,80816914	Rua Central, Santa Cruz	Led	150
2879	-12,08902288	-45,78159459	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
12920	-12,10257405	-45,80813353	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2878	-12,08897761	-45,78123831	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
12919	-12,10296056	-45,80820137	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
27951	-12,0889186	-45,7806766	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
2880	-12,08890066	-45,78096912	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
27955	-12,10328845	-45,80829465	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
5039	-12,10370256	-45,8083413	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2985	-12,08896619	-45,78067662	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
2986	-12,08895993	-45,78062104	Rua Lúcio Máximo Mendes, Jardim Imperial	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Loteamento Santa Cruz, Jardim Paraíso I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47.662-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

2987	-12,08880578	-45,77967441	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
5040	-12,10408617	-45,8084301	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
5040	-12,10408617	-45,8084301	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	35
2988	-12,08877071	-45,77930204	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
27950	-12,1044781	-45,8085659	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3026	-12,10480626	-45,80856871	Rua Teixeira de Freitas, Santa Cruz	Led	150
3939	-12,10719605	-45,80146749	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
27949	-12,1052296	-45,808714	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
3937	-12,10682534	-45,80151727	Rua Cafarnaum, Santa Cruz	Led	35
3937	-12,10682534	-45,80151727	Rua Cafarnaum, Santa Cruz	Led	100
5178	-12,10566083	-45,80877342	Rua Juazeiro, Loteamento Santa Cruz	Led	150
5178	-12,10566083	-45,80877342	Rua Juazeiro, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27948	-12,1062335	-45,80891473	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
3778	-12,10703757	-45,80315273	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
3778	-12,10703757	-45,80315273	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
27947	-12,10593352	-45,80881252	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
13352	-12,10637215	-45,80889356	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
13352	-12,10637215	-45,80889356	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	35
6214	-12,10711862	-45,80382337	Rua Cafarnaum, Santa Cruz	Led	100
5132	-12,10675873	-45,80901587	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
8389	-12,10722866	-45,80447938	Rua Cafarnaum, Santa Cruz	Led	100
5133	-12,10711922	-45,80913834	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Santa Cruz	Led	150
9185	-12,10811554	-45,80591998	Rua Jacobina, Loteamento Santa Cruz	Led	35
13198	-12,10925061	-45,80959539	Rua Jequié, Loteamento Santa Cruz	Led	150
12278	-12,10784135	-45,80405289	Rua Jacobina, Santa Cruz	Led	35
27946	-12,11038431	-45,8098351	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	150
3779	-12,10779725	-45,80369542	Rua Jacobina, Santa Cruz	Led	35
3780	-12,10774839	-45,80330954	Rua Jacobina, Santa Cruz	Led	35
12940	-12,10770667	-45,80306133	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
12940	-12,10770667	-45,80306133	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	35
2905	-12,08732523	-45,76338599	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
12595	-12,10764942	-45,80262947	Rua Jacobina, Santa Cruz	Led	35
10551	-12,08738729	-45,76379627	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	150
12594	-12,10760107	-45,80220692	Rua Jacobina, Santa Cruz	Led	35
2902	-12,08747763	-45,76426758	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
8300	-12,10749445	-45,80142586	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
2903	-12,08754286	-45,76478206	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	150
12848	-12,10812274	-45,80111134	Rua Jequié, Santa Cruz	Led	100
27945	-12,0876044	-45,765188	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	150
13258	-12,10816843	-45,8014332	Rua Jequié, Santa Cruz	Led	100
2472	-12,08763355	-45,76541611	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
2473	-12,08767369	-45,76578351	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	150
12948	-12,10820251	-45,80178439	Rua Jequié, Santa Cruz	Led	50
2474	-12,08773188	-45,76615115	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
2475	-12,0877813	-45,76650034	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
10687	-12,10866978	-45,80468295	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	35
8145	-12,10887717	-45,80650462	Rua Jequié, Loteamento Santa Cruz	Led	35
2476	-12,08783059	-45,76685869	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	150
27944	-12,08785459	-45,76713506	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
8381	-12,1091975	-45,80609426	Rua Ibotirama, Santa Cruz	Led	50
2478	-12,08790422	-45,76741914	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
13490	-12,1096022	-45,80646107	Rua Utinga, Loteamento Santa Cruz	Led	50
2477	-12,08792967	-45,76769829	Jardim Paraíso Fase II	Led	150
12870	-12,10948535	-45,8056706	Rua Utinga, Santa Cruz	Led	35
2479	-12,08797635	-45,76808962	Jardim Paraíso Fase II	Led	150
8415	-12,0892751	-45,77679256	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
422	-12,1097778	-45,8062691	Rua 102 Lm Santa Cruz, Santa Cruz	Led	35
8423	-12,08614038	-45,75227387	Rodovia Milton Santos, Chacaria Botelho	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Rodovia Milton Santos, Chacaria Botelho - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

10687	-12,10866578	-45,80468295	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	100
3764	-12,10917605	-45,80384335	Rua Utinga, Santa Cruz	Led	35
8824	-12,08617531	-45,75274538	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
8824	-12,08617531	-45,75274538	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
9878	-12,08621058	-45,75304108	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
8002	-12,10912682	-45,80348498	Rua Utinga, Santa Cruz	Led	35
9830	-12,08625956	-45,75345061	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
12640	-12,10888967	-45,80169324	Rua Utinga, Loteamento Santa Cruz	Led	35
27943	-12,0862562	-45,7539156	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
27942	-12,0863334	-45,754505	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
12637	-12,1096352	-45,80195142	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	35
27941	-12,0864271	-45,7550989	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
27940	-12,0864944	-45,7555683	Avenida Arnaldo Horacio Ferreira, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
11252	-12,10936368	-45,80461263	Rua Utinga, Santa Cruz	Led	35
11252	-12,10936368	-45,80461263	Rua Utinga, Santa Cruz	Led	35
27939	-12,0865257	-45,7560289	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
600	-12,08662329	-45,75670804	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
3766	-12,10950642	-45,8034445	Rua 139 Ltm Sta Cruz, Loteamento Santa Cruz	Led	35
6798	-12,08670844	-45,75708523	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
72	-12,10987837	-45,80381241	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	35
27938	-12,1098993	-45,8041415	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	35
6799	-12,0867397	-45,75744333	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
12711	-12,08678901	-45,75780169	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
27937	-12,10995237	-45,80439555	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	35
9894	-12,08684721	-45,75816933	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
8308	-12,10996397	-45,80447862	Rua Piritiba, Loteamento Santa Cruz	Led	35
6797	-12,08687859	-45,75851826	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
6796	-12,08693655	-45,75890425	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
12318	-12,10999704	-45,80468645	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	35
13466	-12,08700402	-45,75925368	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
7905	-12,11018636	-45,80633142	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	35
9892	-12,08704393	-45,75963942	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
9893	-12,08711165	-45,75997051	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
9896	-12,08713437	-45,76031217	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
4762	-12,11014849	-45,80269239	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
12865	-12,11034487	-45,80210748	Rua Candeias, Santa Cruz	Led	50
10565	-12,11021715	-45,80112114	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	100
4338	-12,08828222	-45,76923347	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
11989	-12,11016357	-45,80080305	Rua Candeias, Santa Cruz	Led	35
13670	-12,08817158	-45,76839229	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	150
4339	-12,08835186	-45,76968143	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	150
12730	-12,11007969	-45,8000689	Rua Candeias, Santa Cruz	Led	50
12731	-12,11000639	-45,79972046	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	50
191	-12,08841783	-45,77014089	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	150
2989	-12,08821568	-45,7687803	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
599	-12,08845784	-45,77051745	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso II	Led	150
12733	-12,10992847	-45,79909085	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	100
6598	-12,08825371	-45,76905295	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
636	-12,08855529	-45,77131668	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
12732	-12,10987399	-45,79871341	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	100
3597	-12,08860433	-45,77169337	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
8416	-12,08921742	-45,77638823	Rua Juscelino Kubitscheck, Bairro Jardim Paraíso	Led	150
3596	-12,08864521	-45,77200575	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3594	-12,08868585	-45,77233647	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
3595	-12,08872673	-45,77264885	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
8414	-12,08931523	-45,77715995	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
27936	-12,0968407	-45,792558	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	100
12615	-12,0893729	-45,77756427	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
10947	-12,08878479	-45,77302566	Rua Pitangueira, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3593	-12,08894236	-45,77344913	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
6771	-12,08899076	-45,77366169	Rua Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 200 - Jardim Paraíso, FASE II - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

11727	-12,08942243	-45,77790429	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
6772	-12,08893164	-45,77417407	Jardim Paraíso Fase I	Led	150
11728	-12,08946318	-45,77822584	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
4761	-12,11041067	-45,80265942	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	100
6773	-12,08898129	-45,77450491	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
12616	-12,08941859	-45,77486871	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
10935	-12,08952963	-45,77864862	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
7292	-12,11235553	-45,80203691	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
7264	-12,08904775	-45,7749277	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
7294	-12,11264036	-45,80185936	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
7265	-12,08908214	-45,77545003	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
11700	-12,08957569	-45,77911065	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
5170	-12,11178801	-45,80313704	Rua Itapemirim, Santa Cruz	Led	35
3964	-12,08913604	-45,77573597	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
190	-12,08962668	-45,77947535	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3965	-12,08916802	-45,77603905	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
189	-12,08966743	-45,7797969	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
7119	-12,11147379	-45,8031858	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	35
7787	-12,11121229	-45,802842	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	100
10321	-12,11175898	-45,8038379	Rua Itajuípe, Santa Cruz	Led	35
3380	-12,11074018	-45,80429656	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	50
3380	-12,11074018	-45,80429656	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	100
6769	-12,08987957	-45,78135763	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
188	-12,08971359	-45,78014503	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
10530	-12,08992182	-45,78166214	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
598	-12,08976573	-45,78053194	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
4912	-12,08982745	-45,78095602	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3440	-12,11149147	-45,80552928	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	35
10528	-12,08996256	-45,78198369	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3442	-12,11189529	-45,80538139	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	35
6770	-12,08983957	-45,78107405	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3439	-12,11147649	-45,80541727	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	35
10529	-12,09001121	-45,78238788	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
3438	-12,11144895	-45,80526042	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	35
27935	-12,093034	-45,8078864	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
3961	-12,09007678	-45,78287485	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
27934	-12,0929918	-45,8075663	Rua Deoclecio Ramos, Jardim Primavera	Led	150
4227	-12,09015827	-45,78351795	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
2798	-12,11148162	-45,80432065	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	100
8423	-12,0901263	-45,78321487	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
2801	-12,11234323	-45,80413696	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	100
27933	-12,0942751	-45,8199398		Led	150
7291	-12,11396271	-45,80271424	Rua Itamaraju, Santa Cruz	Led	35
27932	-12,0942264	-45,8195621		Led	150
3000	-12,0919029	-45,7965374	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27931	-12,09416894	-45,8191668		Led	150
5171	-12,11301721	-45,80324305	Rua Itamaraju, Santa Cruz	Led	35
11574	-12,11256616	-45,80305094	Rua Itajuípe, Santa Cruz	Led	35
11748	-12,09194262	-45,7969323	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	150
27930	-12,0941157	-45,818686	Rodovia Milton Santos	Led	150
624	-12,11619345	-45,80091626	Rua Correntina, Santa Cruz	Led	35
624	-12,11619345	-45,80091626	Rua Correntina, Santa Cruz	Led	35
27929	-12,094089	-45,8182893		Led	150
13144	-12,09198347	-45,79724468	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27928	-12,0940388	-45,8179459		Led	150
13145	-12,09205887	-45,79770223	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27927	-12,09401732	-45,8177211		Led	150
13146	-12,0920607	-45,79805046	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
13147	-12,0921044	-45,79830101	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27915	-12,0651081	-45,729201		Led	35
27916	-12,0651081	-45,729201		Led	35
27926	-12,0989945	-45,8173892	Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27914	-12,0651555	-45,7296115		Led	35
27925	-12,09396229	-45,81708621		Led	150
27917	-12,0653933	-45,7295638		Led	35
27924	-12,0939497	-45,8168248		Led	150
27913	-12,0657872	-45,7297991		Led	35
27923	-12,093877	-45,8164485	BR-242	Led	150
2071	-12,06608297	-45,73001532		Led	35
13065	-12,09213117	-45,79861338	Rua Irara, Santa Cruz	Led	150
27922	-12,0938137	-45,81612247	BR-242	Led	150
27921	-12,0937296	-45,8158027	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
494	-12,0921823	-45,79892003	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27920	-12,093678	-45,8154777	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
27919	-12,09365714	-45,81520502	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
3069	-12,09223381	-45,79934058	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
27918	-12,0930611	-45,8106578	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
3068	-12,09227256	-45,79953782	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27884	-12,09318567	-45,80693232	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Jardim Primavera	Led	150
27883	-12,0931933	-45,8072775	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Jardim Primavera	Led	150
27882	-12,0932521	-45,8075954	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Jardim Primavera	Led	150
27906	-12,09361308	-45,8148267	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
27905	-12,09358466	-45,8145139	Rodovia Milton Santos	Led	150
27881	-12,093309	-45,807953	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Jardim Primavera	Led	150
27895	-12,09352925	-45,81412006	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
27880	-12,09333368	-45,80825618		Led	150
27885	-12,09349362	-45,81383955	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
27902	-12,09344725	-45,81356851	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
27879	-12,0933822	-45,8086379		Led	150
27878	-12,09338874	-45,80888991		Led	150
27890	-12,0934188	-45,8132484	Rodovia Milton Santos	Led	150
27877	-12,09339568	-45,80909577		Led	150
27909	-12,0934083	-45,81291694	Rodovia Milton Santos	Led	150
27876	-12,0935089	-45,8095635	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27899	-12,0933284	-45,8125818		Led	150
27891	-12,09329	-45,81220409		Led	150
27875	-12,0935709	-45,8102503	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27874	-12,0936494	-45,8107405	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27894	-12,0932482	-45,8118905	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27898	-12,09319079	-45,81154031	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27873	-12,09365528	-45,8110056	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27893	-12,09315859	-45,81125828	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27872	-12,09368689	-45,81146338	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27911	-12,0931164	-45,8109195	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27871	-12,09372736	-45,81193008		Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27903	-12,0930334	-45,8102701	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27870	-12,09376935	-45,81229668		Led	150
27888	-12,0929661	-45,809993	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27886	-12,092951	-45,8096866	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27869	-12,0937825	-45,8125217		Led	150
3393	-12,09381857	-45,81266967		Led	150
27908	-12,092889	-45,8092146	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27889	-12,0928659	-45,8090035		Led	150
3394	-12,09386934	-45,8130001	Rodovia Milton Santos	Led	150
27912	-12,09284059	-45,80864045		Led	150
27868	-12,0939596	-45,8132925	Rodovia Milton Santos	Led	150
27896	-12,0927895	-45,8083906		Led	150
27867	-12,09400515	-45,81371823	Rodovia Milton Santos	Led	150
27897	-12,092588	-45,8077854	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
12847	-12,09251934	-45,80743496	Rua Deoclecio Ramos, Jardim Primavera	Led	150
27866	-12,0940571	-45,8141005	Rodovia Milton Santos	Led	150
27865	-12,09409853	-45,81432225	Rodovia Milton Santos	Led	150
27864	-12,0941197	-45,8147316	Rodovia Milton Santos	Led	150
9179	-12,09261561	-45,80743296	Rua das Orquídeas, Jardim Primavera	Led	150
27863	-12,09419383	-45,81509367	Rodovia Milton Santos	Led	150
9178	-12,09249406	-45,80705214	Rua Deoclecio Ramos, Jardim Primavera	Led	150
27862	-12,09423107	-45,81544274	Rodovia Milton Santos	Led	150
27910	-12,0925742	-45,80703314	Rua Deoclecio Ramos, Jardim Primavera	Led	150
27861	-12,09425183	-45,81574986	BR-242	Led	150
27904	-12,09253385	-45,8067293	Rua das Orquídeas, Jardim Primavera	Led	150
2867	-12,09424802	-45,81560542	BR-242	Led	150
81	-12,09247611	-45,80674323	Rua das Orquídeas, Jardim Primavera	Led	150
2868	-12,09435654	-45,81639237	BR-242	Led	150
80	-12,09242575	-45,8064674	Rua Deoclecio Ramos, Jardim Primavera	Led	150
27860	-12,0943773	-45,8167711		Led	150
27887	-12,0925454	-45,8064928	Rua Deoclecio Ramos, Jardim Primavera	Led	150
27859	-12,09439934	-45,81699812		Led	150
547	-12,09236774	-45,80609058	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27858	-12,09447825	-45,81738229		Led	150
546	-12,09233517	-45,80583334	Rua Paulo Capital, Jardim Primavera	Led	150
27857	-12,0945019	-45,8177934		Led	150
27856	-12,0945501	-45,8180821		Led	150
27900	-12,0924903	-45,8061761	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Jardim Primavera	Led	150
27892	-12,09245198	-45,80585651	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Jardim Primavera	Led	150
27855	-12,09461042	-45,8185282		Led	150
27907	-12,09240417	-45,80548265	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27854	-12,0946437	-45,8188105		Led	150
27853	-12,0946828	-45,8191099		Led	150
27901	-12,0923925	-45,8052333	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
27852	-12,094722	-45,8195363		Led	150
2787	-12,09234937	-45,80479727	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Primavera	Led	150
627	-12,09229963	-45,8044756	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Primavera	Led	150
12726	-12,0922678	-45,80416335	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	150
12727	-12,09219225	-45,8037496	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

2070	-12,06645509	-45,73009016		Led	35
2069	-12,06680664	-45,73013749		Led	35
27838	-12,06717115	-45,73019738		Led	35
27837	-12,06750077	-45,73024323		Led	35
27836	-12,06780859	-45,73031989		Led	35
27835	-12,0659162	-45,729905		Led	35
27834	-12,06631062	-45,72984377		Led	35
4228	-12,09020791	-45,78384879	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
27833	-12,0665152	-45,7298163		Led	35
27832	-12,066824	-45,729786		Led	35
27831	-12,06712799	-45,72975452		Led	35
8025	-12,09025655	-45,78425299	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
27830	-12,0673972	-45,7297225		Led	35
27829	-12,065856	-45,7294789		Led	35
5264	-12,09034066	-45,78470354	Jardim Paraíso Fase I	Led	150
27828	-12,06621259	-45,72945599		Led	35
27827	-12,06649659	-45,7294163		Led	35
5263	-12,09036311	-45,78504317	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
13083	-12,09041287	-45,78536485	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
27826	-12,06678977	-45,72937334		Led	35
27825	-12,0923163	-45,79975	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
11693	-12,09046252	-45,78569569	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
27824	-12,06705098	-45,72933202		Led	35
11694	-12,09050338	-45,78600807	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	150
13380	-12,09056054	-45,78644907	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
13447	-12,09237208	-45,80023971	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
27823	-12,0673529	-45,7292831		Led	35
27851	-12,09059622	-45,78683725	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
2072	-12,06578804	-45,72907705		Led	35
27850	-12,09064106	-45,78717583	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
13043	-12,09241005	-45,80060423	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27822	-12,06609031	-45,72904406		Led	35
27849	-12,09068207	-45,78752738	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
27821	-12,06643057	-45,72899122		Led	35
27848	-12,09073541	-45,78792865	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
7996	-12,09246486	-45,80102406	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
27820	-12,0666741	-45,7289537		Led	35
27847	-12,0907857	-45,7883124	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
27819	-12,0669697	-45,72893114		Led	35
27846	-12,0908347	-45,7886537	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
7997	-12,092505	-45,80134215	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27813	-12,0672663	-45,7288995		Led	35
27845	-12,09085445	-45,78900651	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
12485	-12,09256214	-45,80178315	Rua Ibititá, Santa Cruz	Led	150
27818	-12,0657203	-45,7286695		Led	35
27817	-12,0660835	-45,7285975		Led	35
27816	-12,0663482	-45,7285679		Led	35
27815	-12,06661924	-45,72852328		Led	35
27814	-12,066907	-45,7284857		Led	35
27844	-12,09091108	-45,78931056	Rua Enedino Alves da Paixão, Chácara Santa Cruz I	Led	150
27843	-12,09094794	-45,78951881	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
13042	-12,09201476	-45,8022114	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

8372	-12,09099405	-45,78978825	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
314	-12,09268819	-45,80246356	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
8373	-12,09102596	-45,79004843	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
8371	-12,09106965	-45,79036498	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
3466	-12,09285361	-45,80290609	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
8370	-12,09110854	-45,79064963	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
3465	-12,09293886	-45,80317178	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
8369	-12,09114867	-45,79096934	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
12609	-12,09119793	-45,79132769	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
27812	-12,0672061	-45,7284472		Led	35
13056	-12,09124681	-45,79171355	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
430	-12,09129632	-45,79205356	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
27811	-12,0659865	-45,7281674		Led	35
3464	-12,09305081	-45,80351818	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	35
3464	-12,09305081	-45,80351818	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	150
27810	-12,0662817	-45,7281452		Led	35
13456	-12,09135422	-45,79243954	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
27809	-12,0665632	-45,72807		Led	35
13055	-12,09140335	-45,79280706	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
27808	-12,0668019	-45,7280576		Led	35
27807	-12,0671461	-45,7280139		Led	35
8005	-12,09145261	-45,79316541	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
3093	-12,09311539	-45,80390948	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
27806	-12,0652586	-45,7282715		Led	35
8006	-12,09150199	-45,7935146	Rua Ibitiara, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
3097	-12,09326918	-45,80418586	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
27842	-12,0916976	-45,7949954	Santa Cruz	Led	150
2073	-12,06566208	-45,72822521		Led	35
3091	-12,09348482	-45,80448008	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27840	-12,0655905	-45,7277829		Led	35
27841	-12,065935	-45,7277445		Led	35
27839	-12,0662121	-45,7276907		Led	35
662	-12,09173083	-45,79526025	Rua Ibitipanga, Santa Cruz	Led	150
662	-12,09173083	-45,79526025	Rua Ibitipanga, Santa Cruz	Led	100
3094	-12,09368138	-45,80477642	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
27805	-12,0665032	-45,7276481		Led	35
27804	-12,0667844	-45,7276361		Led	35
27803	-12,06709493	-45,7275736		Led	35
3530	-12,09176354	-45,79550832	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
3095	-12,09392556	-45,8050759	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	150
3529	-12,09180465	-45,79580236	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3001	-12,0918539	-45,79616071	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
27799	-12,06398765	-45,72843901		Led	35
27798	-12,0646977	-45,7283336		Led	35
4523	-12,10081979	-45,80575175	Rua Ilhéus, Loteamento Santa Cruz	Led	50
4523	-12,10081979	-45,80575175	Rua Ilhéus, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27797	-12,06398765	-45,72843901		Led	35
4524	-12,10076415	-45,80575175	Rua Ilhéus, Loteamento Santa Cruz	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Flores, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27796	-12,0642741	-45,7279402	Rua Lapão, Loteamento Santa Cruz	Led	35
10590	-12,10023982	-45,8018826	Rua Lapão, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27795	-12,0638878	-45,7275582		Led	35
12892	-12,09981736	-45,80514144	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	50
27794	-12,0641988	-45,72752905		Led	35
27802	-12,10007506	-45,8068715	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	50
11718	-12,10264678	-45,80217345	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	35
2075	-12,06583787	-45,72684402		Led	35
11056	-12,1000435	-45,80720891	Rua Eunápolis, Loteamento Santa Cruz	Led	100
27793	-12,065574	-45,7273215		Led	35
27792	-12,06590149	-45,72729708		Led	35
11055	-12,10002483	-45,80646498	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	50
27791	-12,066158	-45,7272512		Led	35
11602	-12,09926713	-45,80660648	Rua Guanambi, Loteamento Santa Cruz	Led	100
8465	-12,10323443	-45,80209923	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	50
8465	-12,10323443	-45,80209923	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	50
27790	-12,06646539	-45,72720754		Led	35
11603	-12,09924023	-45,8063507	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	100
27789	-12,0667331	-45,7271593		Led	35
27788	-12,0670322	-45,7271194		Led	35
9675	-12,1033889	-45,8033395	Rua Serra Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	50
10632	-12,09879155	-45,80294426	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	50
27787	-12,0654848	-45,7269227		Led	35
8302	-12,0984971	-45,80138106	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	100
3781	-12,10360135	-45,80758867	Rua Serra Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	35
27786	-12,06613191	-45,72681708		Led	35
27785	-12,0664082	-45,7267707		Led	35
6588	-12,09780055	-45,80149959	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	100
2700	-12,05821595	-45,75817894		Led	35
642	-12,10323966	-45,80763857	Rua Serra Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	35
27784	-12,0666851	-45,7267356		Led	35
27783	-12,0669865	-45,7267044		Led	35
10636	-12,09788912	-45,80228036	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	100
10626	-12,09800439	-45,80308902	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	100
3758	-12,10396291	-45,80754794	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	35
3758	-12,10396291	-45,80754794	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	50
10625	-12,09806278	-45,80343834	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	100
27800	-12,1039654	-45,8078079	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	50
10624	-12,0981035	-45,8037599	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	50
633	-12,10409503	-45,80808045	Rua Serra Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27782	-12,0654574	-45,726475		Led	35
27781	-12,06576225	-45,72642198		Led	35
27780	-12,06604705	-45,72638803		Led	35
12639	-12,10332627	-45,80264162	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	50
27779	-12,066374	-45,7263459		Led	35
27778	-12,0666766	-45,72630828		Led	35
5764	-12,10655735	-45,80498813	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Santa Cruz	Led	50
12886	-12,09813595	-45,80402631	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	50
27777	-12,0669036	-45,7262629		Led	35
27801	-12,0978232	-45,8043992	Rua Itabuna, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27776	-12,0664179	-45,7258791		Led	35
12474	-12,1061275	-45,80501991	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	50
27775	-12,066059	-45,7259451		Led	35
27774	-12,0657144	-45,7259849		Led	35
10520	-12,09817666	-45,80434786	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	35
10520	-12,09817666	-45,80434786	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	100
2074	-12,06538398	-45,72598965		Led	35
4530	-12,10580204	-45,80506115	Santa Cruz	Led	50
10641	-12,09866505	-45,80427224	Rua Itabuna, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27773	-12,0653338	-45,7256159		Led	35
6316	-12,10618015	-45,8085483	Rua Alagoinhas, Loteamento Santa Cruz	Led	50
10630	-12,09807216	-45,80664298	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	50
27772	-12,06619909	-45,72576158		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

10631	-12,09838876	-45,80599244	Rua Ilhéus, Loteamento Santa Cruz	Led	50
10631	-12,09838876	-45,80599244	Rua Ilhéus, Loteamento Santa Cruz	Led	35
27771	-12,06652146	-45,72582267		Led	35
6315	-12,10612249	-45,80810058	Rua Alagoinhas, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27770	-12,0668531	-45,7258704		Led	35
6601	-12,09755227	-45,80687107	Rua Santana, Loteamento Santa Cruz	Led	100
6318	-12,10608774	-45,80773288	Rua Alagoinhas, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27769	-12,06738436	-45,726906		Led	75
4423	-12,09753883	-45,80652193	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
27768	-12,06735454	-45,72664651		Led	75
4980	-12,0975618	-45,80573568	Rua Santana, Loteamento Santa Cruz	Led	100
27767	-12,06733772	-45,72647661		Led	75
6317	-12,10606265	-45,80746289	Rua Alagoinhas, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27766	-12,06729615	-45,72622556		Led	100
27765	-12,06725573	-45,7259348		Led	100
3110	-12,09711772	-45,80325072	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
27764	-12,06721655	-45,72573194		Led	100
11469	-12,10602126	-45,80717809	Rua Alagoinhas, Loteamento Santa Cruz	Led	50
6532	-12,09700984	-45,80256139	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
11468	-12,10601135	-45,80690081	Rua Alagoinhas, Loteamento Santa Cruz	Led	50
13577	-12,10661386	-45,80609643	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27758	-12,1143936	-45,8029283	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	100
27757	-12,114348	-45,8030191	Rua Caraibas, Santa Cruz	Led	35
12452	-12,1141886	-45,80283097	Rua Caraibas, Santa Cruz	Led	35
6531	-12,09698541	-45,80236845	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
3131	-12,09688706	-45,80164257	Rua Santana, Loteamento Santa Cruz	Led	100
11557	-12,10639492	-45,80460495	Rua Morro do Chapéu, Santa Cruz	Led	50
8740	-12,11394338	-45,80237602	Rua Itamaraju, Santa Cruz	Led	35
12884	-12,0967073	-45,80290559	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
4213	-12,11430567	-45,8021547	Rua Carinhonha, Santa Cruz	Led	50
6216	-12,10641455	-45,80383174	Rua Morro do Chapéu, Santa Cruz	Led	50
4807	-12,09577309	-45,80301324	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
4209	-12,11375408	-45,80216811	Rua Itamaraju, Santa Cruz	Led	100
13673	-12,09513424	-45,80310343	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
6215	-12,10638249	-45,80353781	Rua Morro do Chapéu, Santa Cruz	Led	50
7305	-12,11259548	-45,80327541	Rua Canavieiras, Santa Cruz	Led	35
8661	-12,11276596	-45,80351857	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	35
11587	-12,09679174	-45,80662094	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	100
9980	-12,11280622	-45,80364341	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	50
6217	-12,1062428	-45,80253618	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Santa Cruz	Led	50
11289	-12,11293098	-45,80389061	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
11588	-12,09675278	-45,80617102	Rua Ilhéus, Loteamento Santa Cruz	Led	100
12942	-12,10234982	-45,80079361	Rua América Dourada, Santa Cruz	Led	50
650	-12,09647441	-45,80409449	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	100
27756	-12,1131609	-45,8042114	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
60	-12,09535147	-45,80174007	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	100
13391	-12,10246622	-45,80151976	Rua América Dourada, Santa Cruz	Led	50
13672	-12,09539181	-45,80208913	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	100
8466	-12,10320043	-45,80168266	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	50
10635	-12,09542363	-45,80240138	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	100
6226	-12,0961602	-45,80463112	Rua Itabuna, Loteamento Santa Cruz	Led	100
10023	-12,11534887	-45,80239179	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	100
6225	-12,09586193	-45,80466358	Rua Itabuna, Loteamento Santa Cruz	Led	100
8739	-12,11510037	-45,80253226	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	75
9582	-12,10373581	-45,80068051	Rua Teixeira de Freitas, Santa Cruz	Led	50
425	-12,09560878	-45,80469668	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
27763	-12,09484027	-45,80531516	Rua Pôrto Seguro, Loteamento Santa Cruz	Led	50
12602	-12,09481847	-45,80507066	Rua Pôrto Seguro, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27755	-12,115977	-45,8022048	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	50
544	-12,09430679	-45,80487083	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	100
13555	-12,10499694	-45,79866	Rua Alagoinhas, Santa Cruz	Led	50
9080	-12,11500937	-45,80153128	Rua Suíça, Santa Cruz	Led	50
8782	-12,09488566	-45,80177815	Rua Itabuna, Loteamento Santa Cruz	Led	700

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jd. Santa Cruz, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

3782	-12,09488366	-45,80477815	Rua Habuna, Loteamento Santa Cruz	Led	35
3783	-12,09482762	-45,8044105	Rua Pôrto Seguro, Santa Cruz	Led	100
13451	-12,10509946	-45,79969531	Rua Alagoinhas, Santa Cruz	Led	50
142	-12,11583991	-45,80293813	Rua Suica, Santa Cruz	Led	50
11985	-12,10518904	-45,80040275	Rua Alagoinhas, Santa Cruz	Led	50
27754	-12,1153855	-45,8052096	Rua Suica, Santa Cruz	Led	50
27762	-12,0945255	-45,8029791	Rua Irecê, Loteamento Santa Cruz	Led	100
27761	-12,0944628	-45,8026108	Rua Pôrto Seguro, Santa Cruz	Led	100
11984	-12,10524423	-45,80079403	Rua Alagoinhas, Santa Cruz	Led	50
27753	-12,11542486	-45,80484879	Rua Suica, Santa Cruz	Led	50
1687	-12,0943715	-45,8018932	Rua Ibitiba, Santa Cruz	Led	100
3929	-12,10529465	-45,80125715	Rua Alagoinhas, Santa Cruz	Led	50
27752	-12,1146389	-45,805493	Rua Itororó, Santa Cruz	Led	35
27752	-12,1146389	-45,805493	Rua Itororó, Santa Cruz	Led	35
27760	-12,09404497	-45,80493537	Rua Xique-Xique, Santa Cruz	Led	100
27760	-12,09404497	-45,80493537	Rua Xique-Xique, Santa Cruz	Led	100
27751	-12,114923	-45,805498	Rua Suica, Santa Cruz	Led	35
8001	-12,10606251	-45,80120382	Rua Morro do Chapéu, Santa Cruz	Led	50
3327	-12,09389737	-45,80445236	Rua Xique-Xique, Loteamento Santa Cruz	Led	50
8000	-12,10600413	-45,80085449	Rua Morro do Chapéu, Santa Cruz	Led	50
3328	-12,09386517	-45,80416761	Rua Xique-Xique, Loteamento Santa Cruz	Led	50
27750	-12,1148064	-45,8082003		Led	35
11526	-12,09362971	-45,8024357	Rua Xique-Xique, Loteamento Santa Cruz	Led	50
5879	-12,09359417	-45,80221043	Rua Xique-Xique, Santa Cruz	Led	35
13449	-12,10593935	-45,80031248	Rua Morro do Chapéu, Santa Cruz	Led	50
27759	-12,09359299	-45,80190793	Rua Xique-Xique, Loteamento Santa Cruz	Led	50
6101	-12,06212793	-45,81472413	Avenida Saul Colle	Led	100
9279	-12,0623814	-45,81486655	Rua 1400, Bosque dos girassois	Led	100
11878	-12,06262652	-45,81503627	Rua 1400, Bosque dos girassois	Led	100
6111	-12,05989848	-45,81278634	Rua 1800	Led	35
12081	-12,06284399	-45,81516981	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	100
6108	-12,06033731	-45,81311444		Led	35
10045	-12,06307555	-45,81533594	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	100
6107	-12,06054551	-45,81287787	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10044	-12,06332889	-45,81549348	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	100
6110	-12,06083208	-45,81244259	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
9635	-12,06132161	-45,81176905	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11979	-12,06363383	-45,81567825	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	100
12220	-12,06168901	-45,81126043		Led	35
9487	-12,06380617	-45,81584574	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	100
6116	-12,06162249	-45,81115846	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
5682	-12,06401618	-45,81602945	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	100
6115	-12,06122389	-45,81112864		Led	50
5683	-12,0641794	-45,81615078	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	100
11975	-12,06422423	-45,81351335	Rua Um	Led	50
5680	-12,06485334	-45,81666722	Avenida Saul Colle	Led	100
12136	-12,06503427	-45,81678715	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	100
12137	-12,06527246	-45,81693641	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	100
9145	-12,06524301	-45,81197495	Rua 1100	Led	50
12371	-12,06551347	-45,81711093	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	100
12372	-12,06584523	-45,81738778	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	100
9144	-12,06491797	-45,81211177	Rua 1100	Led	35
5526	-12,06449182	-45,81269815	Rua 1400	Led	35
5527	-12,06422479	-45,81301132	Rua 1400	Led	35
9099	-12,06255358	-45,81224001		Led	50
11976	-12,06405392	-45,81331031	Rua 1400	Led	35
6097	-12,06279162	-45,81240706		Led	35
9102	-12,06305026	-45,81261013		Led	35
9139	-12,06372088	-45,81375224	Rua 1400	Led	35
9141	-12,06349605	-45,81404386	Rua 1400	Led	50
9103	-12,06317533	-45,81271261		Led	35
5525	-12,06316246	-45,81461308	Rua 1400	Led	35
12122	-12,06338571	-45,81262927		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5524	-12,0630146	-45,81479514	Rua 1400	Led	35
9093	-12,0638649	-45,81266575		Led	35
9473	-12,06402418	-45,81244846		Led	50
12364	-12,06282792	-45,81504313	Rua 1400	Led	50
9474	-12,06419328	-45,81220168		Led	35
9142	-12,06344493	-45,81524434	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	50
9526	-12,06403339	-45,81173252		Led	50
12423	-12,06361569	-45,81204857		Led	50
9147	-12,0652642	-45,81237921	Rua 1100	Led	50
6098	-12,06339879	-45,81234634		Led	50
9148	-12,06601321	-45,81221381	Rua 1100	Led	50
86	-12,06291521	-45,81313803		Led	50
6100	-12,06223224	-45,81398771		Led	50
9152	-12,06539829	-45,81340113	Rua 1100	Led	35
10049	-12,06559972	-45,813099	Rua 1100	Led	50
12424	-12,06197114	-45,81435419		Led	50
6103	-12,06121947	-45,81649563	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	50
6103	-12,06121947	-45,81649563	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	50
9150	-12,06403821	-45,81533801	Rua Um	Led	50
12084	-12,06387636	-45,81557092	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	50
10487	-12,06150286	-45,81669164	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	50
10050	-12,06539468	-45,81428979	Rua Um	Led	50
385	-12,06560789	-45,81453672	Rua 700	Led	50
11974	-12,06635524	-45,81495601	Rua 700	Led	75
9481	-12,06655396	-45,81465788	Rua 900	Led	75
12361	-12,06206709	-45,81716646	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	50
10052	-12,06676717	-45,81443502	Rua 600, Bosque dos Girassois	Led	75
9844	-12,06242704	-45,81739104	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	50
12369	-12,06686092	-45,81409506	Rua 900	Led	50
12545	-12,06303327	-45,81787107	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	50
9480	-12,06662065	-45,81398511	Rua 900	Led	75
12078	-12,06329155	-45,81807069	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	50
9134	-12,06363563	-45,81835292	Rua 600	Led	50
12360	-12,06408497	-45,81861319	Rua 600	Led	50
5538	-12,06700955	-45,81290251	Rua 900	Led	35
12331	-12,06457768	-45,81901116	Rua 600	Led	50
12329	-12,06485684	-45,81908839	Rua 600	Led	50
118	-12,06724388	-45,81258315	Rua 900	Led	50
10055	-12,067416	-45,8126669	Rua 900	Led	50
12330	-12,06488809	-45,8192382	Rua 600	Led	50
246	-12,06509375	-45,81941029	Rua 600	Led	50
11102	-12,07335577	-45,77691787	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	50
7495	-12,0724344	-45,77831147	Rua dos Pequis, Alto dos Cerrados	Led	50
7494	-12,07278679	-45,77840784	Rua dos Pequis, Alto dos Cerrados	Led	50
6194	-12,07354965	-45,77856199	Rua dos Pequis, Alto dos Cerrados	Led	50
6194	-12,07354965	-45,77856199	Rua dos Pequis, Alto dos Cerrados	Led	50
27748	-12,0541933	-45,74982105		Led	35
11100	-12,07226538	-45,77897329	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	50
27742	-12,0530127	-45,7493162		Led	75
7066	-12,07260813	-45,77903514	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	50
27731	-12,0514775	-45,7428082		Led	75
4612	-12,07294728	-45,77911665	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	50
4611	-12,07379379	-45,77930707	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	50
27735	-12,0507116	-45,7407555		Led	50
6184	-12,07547096	-45,7793463	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	50
27743	-12,0508908	-45,7412696		Led	35
6185	-12,07540758	-45,77906251	Rua dos Pequis, Jardim Sol Nascente	Led	50
27741	-12,0510601	-45,7418486		Led	35
27733	-12,05344033	-45,74791503		Led	35
7016	-12,07530793	-45,77794025	Rua dos Pequis, Jardim Sol Nascente	Led	50
7015	-12,07524151	-45,77738541	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	50
2669	-12,0461145	-45,76461581		Led	35
6182	-12,07518841	-45,7770309	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim Sol Nascente - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

6182	-12,07518811	-45,7770303	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	50
2668	-12,04660684	-45,75441003		Led	35
27734	-12,0503846	-45,7529383		Led	35
6183	-12,07514954	-45,77677935	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	50
27746	-12,0498506	-45,7531415		Led	35
7488	-12,07510851	-45,77651271	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	50
7250	-12,07504811	-45,77610958	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	50
27736	-12,05107	-45,7527018		Led	50
218	-12,07051558	-45,77450618	Rua Suíça, Jardim Sol Nascente	Led	100
27730	-12,0514222	-45,7525482		Led	35
7073	-12,07122547	-45,77459923	Rua dos Mutuns, Alto dos Cerrados	Led	100
2670	-12,05187749	-45,75233243		Led	50
7072	-12,07304426	-45,77492026	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
2671	-12,05235011	-45,75218119		Led	50
221	-12,07348058	-45,77499782	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
7255	-12,07382691	-45,77504871	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
7254	-12,07420029	-45,77510887	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
2705	-12,05385208	-45,75166382		Led	50
13664	-12,07456081	-45,77517812	Rua Jatobá, Alto dos cerrados	Led	100
2703	-12,05446486	-45,7514066		Led	35
3827	-12,07487701	-45,77524784	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
27732	-12,0562816	-45,7541479		Led	50
27737	-12,0564929	-45,7545964		Led	35
27740	-12,0408215	-45,7663297		Led	75
7012	-12,07696522	-45,77783638	Jardim Sol Nascente	Led	75
3832	-12,0765935	-45,77791379	Rua dos Ipês, Jardim Sol Nascente	Led	100
3831	-12,07625216	-45,77795394	Rua dos Ipês, Jardim Sol Nascente	Led	100
27738	-12,0382517	-45,76734666		Led	35
27739	-12,03873813	-45,76716465		Led	35
27744	-12,0392733	-45,7669306		Led	35
9690	-12,07895307	-45,77594813	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
9691	-12,07872644	-45,7758825	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
27749	-12,0398064	-45,7667116		Led	50
9692	-12,07842571	-45,77584288	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
27745	-12,0418686	-45,7659963		Led	35
126	-12,04237746	-45,76576509		Led	35
7746	-12,07762677	-45,77577063	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	100
11250	-12,04288299	-45,76564528		Led	35
216	-12,07716132	-45,77568603	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	100
11251	-12,04337932	-45,76546053		Led	35
7677	-12,04387307	-45,76525118		Led	35
7247	-12,07678843	-45,77556841	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	100
8638	-12,04441413	-45,76506498		Led	35
13047	-12,04491624	-45,76486774		Led	35
7248	-12,07647627	-45,77553971	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	100
5869	-12,04541812	-45,76469827		Led	35
27729	-12,0512995	-45,7423002		Led	50
6104	-12,06085072	-45,81626448	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	50
27719	-12,0514427	-45,7425529		Led	35
27719	-12,0514427	-45,7425529		Led	35
9626	-12,06052569	-45,815945	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	50
27722	-12,0517253	-45,7433412		Led	50
27708	-12,05675495	-45,81147886		Led	50
27718	-12,0518798	-45,7438156		Led	35
27709	-12,056642	-45,8116197		Led	50
27727	-12,0520552	-45,7443533		Led	35
27705	-12,095484	-45,8000334	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
27705	-12,095484	-45,8000334	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
27705	-12,095484	-45,8000334	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
27705	-12,095484	-45,8000334	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
27707	-12,0564263	-45,8119661		Led	50
27720	-12,0522585	-45,74487		Led	35
27717	-12,0524778	-45,74487		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9256	-12,05721283	-45,81192		Led	50
27728	-12,0528689	-45,7463677		Led	35
27724	-12,0530892	-45,7469246		Led	35
9257	-12,05702507	-45,81213187		Led	35
27723	-12,0532183	-45,7474371		Led	35
119	-12,05684856	-45,81242284		Led	35
27706	-12,05672498	-45,81258886		Led	35
11825	-12,07634446	-45,7904395	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
10795	-12,07639721	-45,79080686	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
2702	-12,05428052	-45,74986094		Led	35
27710	-12,0565583	-45,8128133		Led	35
2701	-12,05447301	-45,75035888		Led	35
2706	-12,05469074	-45,75074539		Led	35
13006	-12,0750762	-45,79131591	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
254	-12,05687851	-45,8131348		Led	35
2704	-12,05487926	-45,75130966		Led	35
5012	-12,0758748	-45,79121262	Rua Santa Catarina, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
6130	-12,05704572	-45,81292402		Led	35
2709	-12,05507198	-45,75156901		Led	35
10524	-12,07613057	-45,7911734	Rua Santa Catarina, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
6129	-12,05730298	-45,81256184		Led	35
2708	-12,05551729	-45,7524268		Led	35
10796	-12,07641452	-45,79113916	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
9258	-12,05745251	-45,81236825		Led	35
2707	-12,05565508	-45,75290509		Led	35
9259	-12,05761922	-45,81214808		Led	35
2710	-12,05591163	-45,75331663		Led	35
2712	-12,05615602	-45,75374019		Led	35
9260	-12,05800958	-45,81247916		Led	35
13579	-12,07657111	-45,79111239	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
2680	-12,05519672	-45,75601931		Led	50
2673	-12,05478985	-45,75618794		Led	50
13578	-12,07676567	-45,79108092	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
9267	-12,05782349	-45,81275412		Led	35
2696	-12,05856281	-45,75987553		Led	35
9273	-12,05879137	-45,81448068	Rua 1800	Led	50
9268	-12,05768582	-45,8129815		Led	35
27721	-12,0580918	-45,7599402		Led	35
27704	-12,0795439	-45,7982543	Rua Paraíba, Bairro Mimoso	Led	75
27704	-12,0795439	-45,7982543	Rua Paraíba, Bairro Mimoso	Led	75
27704	-12,0795439	-45,7982543	Rua Paraíba, Bairro Mimoso	Led	75
27704	-12,0795439	-45,7982543	Rua Paraíba, Bairro Mimoso	Led	75
9270	-12,05748753	-45,81324453		Led	35
27712	-12,0546832	-45,7612563		Led	35
9269	-12,0573265	-45,81347839		Led	35
27715	-12,0551208	-45,7610896		Led	35
27716	-12,055681	-45,7609305		Led	35
27726	-12,0559971	-45,7608123		Led	35
6133	-12,05905608	-45,81402835	Rua 1800	Led	50
27714	-12,0564091	-45,7606326		Led	35
2646	-12,09020484	-45,79743388	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2645	-12,09040015	-45,79735639	Avenida Damiao Ferreira Nobre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
27711	-12,0568262	-45,7604751		Led	35
27725	-12,0572706	-45,7608372		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27713	-12,0576672	-45,7601552		Led	35
10306	-12,114749	-45,80312627	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
7837	-12,1145415	-45,8032139	Rua Caraibas, Santa Cruz	Led	50
27686	-12,05985907	-45,81379209		Led	50
2716	-12,05732701	-45,75627463		Led	35
4640	-12,11438525	-45,80315275	Rua Caraibas, Santa Cruz	Led	50
27685	-12,05974955	-45,81394673		Led	50
7284	-12,1145411	-45,80350715	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	50
2717	-12,05754287	-45,75665782		Led	35
27684	-12,05954702	-45,81426812		Led	50
2688	-12,05776108	-45,75718776		Led	35
12450	-12,11419447	-45,80339822	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
27683	-12,0593696	-45,8145055		Led	50
2686	-12,05789152	-45,75741406		Led	35
5165	-12,11393078	-45,80358067	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
2693	-12,05966806	-45,75694278		Led	35
7287	-12,11313831	-45,80406606	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
27681	-12,0612268	-45,8154166	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	35
2692	-12,05935584	-45,75706598		Led	35
27682	-12,0608085	-45,8160485	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	50
2691	-12,05904116	-45,75726209		Led	35
11431	-12,11274647	-45,80430785	Rua Itaparica, Santa Cruz	Led	35
2690	-12,05874346	-45,75730462		Led	35
8737	-12,11154943	-45,80495617	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	35
2689	-12,05833868	-45,75751144		Led	35
8736	-12,11182508	-45,80494109	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	50
2687	-12,05798368	-45,75757238		Led	35
2687	-12,05798368	-45,75757238		Led	35
10485	-12,06184521	-45,81559727	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	35
8735	-12,11218299	-45,80488325	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	50
7835	-12,11332388	-45,80438042	Rua Itaparica, Santa Cruz	Led	50
2699	-12,05839463	-45,75855492		Led	35
9097	-12,06169557	-45,81583475	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	35
7836	-12,11354648	-45,80427893	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
10486	-12,06125564	-45,81643086	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	50
2698	-12,05857397	-45,75888864		Led	35
9096	-12,06144937	-45,81617035	Rua 1500, Bosques dos girassóis	Led	35
2697	-12,05871933	-45,75930643		Led	35
5153	-12,11418987	-45,80390739	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
2695	-12,05893127	-45,7596517		Led	35
11286	-12,11439641	-45,80379564	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
252	-12,06175155	-45,81666198	Rua 1400, Bosque dos girassóis	Led	50
252	-12,06175155	-45,81666198	Rua 1400, Bosque dos girassóis	Led	50
2694	-12,05905728	-45,76003804		Led	35
2681	-12,05926039	-45,76039657		Led	35
7286	-12,11324968	-45,80449355	Rua Itaparica, Santa Cruz	Led	35
2682	-12,05940917	-45,76072106		Led	35
251	-12,06248528	-45,81554306	Rua 1400, Bosque dos girassóis	Led	50
2683	-12,05957043	-45,7610901		Led	35
7432	-12,11397601	-45,80435564	Rua Itaquara, Santa Cruz	Led	35
2684	-12,05977431	-45,76138418		Led	35
9137	-12,06277864	-45,81621677	Rua 1300, Bosque dos Girassóis	Led	50
7431	-12,1142549	-45,80420955	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	50
2685	-12,05990116	-45,76171497		Led	35
250	-12,06219198	-45,81693851	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	50
10302	-12,11454275	-45,80399627	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
27689	-12,0619662	-45,7690023	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
7280	-12,11489365	-45,80410122	Rua Itororó, Santa Cruz	Led	35
27700	-12,0616372	-45,7689775	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
7281	-12,11485173	-45,80401184	Rua Itororó, Santa Cruz	Led	35
5519	-12,06302679	-45,81689085	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	35
27697	-12,0618065	-45,7688676	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
7285	-12,11408708	-45,80376565	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Palmeiras, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27693	-12,0609239	-45,7689018	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
11374	-12,11487224	-45,80387869	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	50
5513	-12,06390916	-45,81751633	Rua 600	Led	35
27701	-12,0605886	-45,7688682	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
10305	-12,11506411	-45,80378772	Rua Itambé, Santa Cruz	Led	35
5514	-12,06412771	-45,81721536	Rua 600	Led	35
27690	-12,0602357	-45,7688504	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
5159	-12,11418919	-45,80466416	Rua Itaquara, Santa Cruz	Led	50
12075	-12,06433216	-45,81691649	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	50
27691	-12,0599245	-45,7688069	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
7114	-12,11443608	-45,80449561	Rua Itororó, Santa Cruz	Led	35
27688	-12,0595645	-45,7687483	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
11373	-12,11471866	-45,80431105	Rua Itororó, Santa Cruz	Led	35
10060	-12,06494879	-45,81603826		Led	35
27695	-12,0589697	-45,7686981	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27702	-12,0586591	-45,7686813	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
10059	-12,06515246	-45,81573699		Led	50
7118	-12,11499238	-45,80416012	Rua Itororó, Santa Cruz	Led	50
27699	-12,058301	-45,7686547	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	100
5160	-12,11523312	-45,80402615	Rua Itororó, Santa Cruz	Led	35
9488	-12,06536925	-45,8154271		Led	35
27694	-12,0580611	-45,7686131	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27692	-12,0576567	-45,7685951	Rua Anambe Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	75
27680	-12,06601316	-45,81470242	Rua 700	Led	50
27703	-12,0573386	-45,7685607	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27679	-12,1151347	-45,8063846		Led	50
27698	-12,0569938	-45,7685291	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
6839	-12,11502505	-45,80707203		Led	50
27678	-12,0662483	-45,814875	Rua 700	Led	50
6838	-12,11490744	-45,80774904		Led	50
18	-12,11468792	-45,80852666		Led	50
27687	-12,056689	-45,7685017	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27696	-12,0563847	-45,7685155	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27677	-12,0665433	-45,8151117	Rua 700	Led	35
5675	-12,06676113	-45,81529111	Rua 600, Bosque dos Girassois	Led	35
27676	-12,056068	-45,7684818	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
10056	-12,06730418	-45,81563863	Rua 600, Bosque dos Girassois	Led	35
12362	-12,06173877	-45,81697503	Rua 1400, Bosque dos girassois	Led	50
12068	-12,06519119	-45,81883145	Rua 600	Led	50
12326	-12,06539784	-45,81882494		Led	50
5503	-12,06561245	-45,81902772	Rua 600	Led	50
12535	-12,06577444	-45,81915012	Rua 600	Led	50
9113	-12,05767064	-45,81113269		Led	35
27670	-12,0577966	-45,8109069		Led	35
12536	-12,06540742	-45,81960363		Led	50
27669	-12,0579671	-45,8106781		Led	35
558	-12,06692516	-45,81941058		Led	35
9114	-12,0581367	-45,81044687		Led	35
13234	-12,06669806	-45,8192376		Led	35
12340	-12,06647984	-45,81902897		Led	35
27668	-12,0572383	-45,8108858		Led	50
12341	-12,06642704	-45,81868899		Led	35
12341	-12,06642704	-45,81868899		Led	35
27667	-12,0574819	-45,8105149		Led	50
12532	-12,0665606	-45,81846818		Led	50
27666	-12,0576559	-45,8102418		Led	50
12321	-12,06677058	-45,81827943		Led	50
6124	-12,05781216	-45,8102029		Led	50
12320	-12,06705821	-45,81778761		Led	50
6122	-12,05815735	-45,81031311		Led	50
6123	-12,05849934	-45,81036062		Led	50
9110	-12,05873086	-45,81043388		Led	50
9111	-12,05910865	-45,81054913		Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9112	-12,05946224	-45,81065036		Led	50
6119	-12,05962784	-45,8107038		Led	50
9109	-12,06005584	-45,81079408	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
560	-12,0666362	-45,82029681		Led	35
27665	-12,0604274	-45,810858		Led	50
27673	-12,0707134	-45,8141964		Led	100
6	-12,0668239	-45,81999711		Led	35
27664	-12,0604617	-45,810975		Led	50
27663	-12,0608063	-45,8109683		Led	50
7	-12,0670044	-45,81971545		Led	35
27674	-12,0708031	-45,8141547		Led	100
10	-12,0671889	-45,81947629		Led	50
9464	-12,06740621	-45,81910239		Led	35
9	-12,06762068	-45,8188204		Led	35
559	-12,06786707	-45,81854168		Led	35
27672	-12,07064826	-45,81411827		Led	100
9475	-12,06747001	-45,81327384	Rua 900	Led	50
13236	-12,06805119	-45,81829481		Led	35
9476	-12,06723125	-45,81346751	Rua 900	Led	50
13235	-12,06821493	-45,81806184		Led	35
27671	-12,07046527	-45,81386688		Led	100
8	-12,0680913	-45,81806311		Led	35
13237	-12,06841513	-45,81784903		Led	35
9493	-12,06626491	-45,81505448	Rua 700	Led	50
27662	-12,07054295	-45,81365259		Led	100
9130	-12,06838881	-45,81591458		Led	35
10061	-12,06583777	-45,81564508	Rua 700	Led	35
248	-12,06816352	-45,81620286		Led	35
27661	-12,07049263	-45,81355579		Led	75
243	-12,06796199	-45,81649928		Led	35
12134	-12,06565941	-45,81590082	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	50
27660	-12,07023869	-45,81350874		Led	75
9120	-12,06773806	-45,81681968	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
10088	-12,06527734	-45,81642327	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	50
5496	-12,06757664	-45,81706456	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
10087	-12,06514431	-45,81662551	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
13360	-12,07014208	-45,81350514		Led	75
9462	-12,06729354	-45,81744256	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
9121	-12,06721817	-45,81756068	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
12056	-12,06561601	-45,8169881	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
12539	-12,06686614	-45,81714673	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	50
27659	-12,0707833	-45,81355		Led	100
9495	-12,06580324	-45,81674118	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	50
5497	-12,06716763	-45,81738077	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
27658	-12,0718867	-45,8135383		Led	100
9494	-12,06591719	-45,81651616	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	50
9463	-12,06747782	-45,81759036		Led	35
9496	-12,0661495	-45,81623513	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	50
12342	-12,06781333	-45,81784229		Led	35
27657	-12,0730119	-45,8137879	Rua 16	Led	100
9497	-12,06634401	-45,81594307	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	50
9467	-12,067779	-45,81777417		Led	35
12135	-12,06652805	-45,81566533	Rua 600, Bosque dos Girassois	Led	50
9468	-12,06795743	-45,8174907		Led	35
27675	-12,0733867	-45,813888	Rua 16	Led	100
13239	-12,0681891	-45,81720817		Led	35
27656	-12,0737738	-45,8139737	Rua 16	Led	100
4983	-12,06864892	-45,81591206		Led	35
27655	-12,0741683	-45,8140767	Avenida Cinco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
9129	-12,06852689	-45,81555154		Led	50
27625	-12,0623492	-45,7689608	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27654	-12,0626677	-45,7690136	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27624	-12,0628899	-45,7690131	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Centro - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27623	-12,0571167	-45,7681634	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27622	-12,05679582	-45,76822396	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27621	-12,0631511	-45,7690764	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27619	-12,0564538	-45,7681366	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27620	-12,05740066	-45,76820121	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27618	-12,0561327	-45,7680935	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27617	-12,06341	-45,7690971	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27616	-12,0558657	-45,7680406	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27615	-12,0576294	-45,7682252	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27614	-12,0620196	-45,768656	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27613	-12,0611404	-45,7694571	Rua Araponga, Jardim Alvorada	Led	75
27612	-12,0579653	-45,7682551	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27652	-12,0614646	-45,7695149	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27611	-12,0582812	-45,7683133	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27610	-12,0617902	-45,7695199	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27609	-12,0586251	-45,7683317	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27608	-12,0623142	-45,7693275	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27607	-12,05568821	-45,76768782	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27606	-12,0589775	-45,7683461	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27605	-12,0620932	-45,7695841	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27604	-12,0560265	-45,7677328	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27603	-12,061887	-45,7698085	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27602	-12,0563814	-45,767775	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27601	-12,0616454	-45,7700635	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27600	-12,0567278	-45,7678245	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27628	-12,05926202	-45,76836578	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27599	-12,061428	-45,7703038	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27598	-12,0571259	-45,7678587	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27649	-12,0612139	-45,7705423	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27627	-12,05947978	-45,76846619	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27597	-12,0611822	-45,7703295	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27596	-12,0574225	-45,7678515	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27595	-12,05973627	-45,7684837	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27594	-12,0610936	-45,7700061	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27593	-12,0610226	-45,7697244	Rua Araponga, Jardim Alvorada	Led	75
27592	-12,0577627	-45,767926	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27591	-12,060019	-45,768553	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27590	-12,0609476	-45,7694318	Rua Araponga, Jardim Alvorada	Led	75
27589	-12,0581497	-45,7678975	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27626	-12,0603629	-45,7685312	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27588	-12,06084727	-45,76915482	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27587	-12,0584733	-45,7679738	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27585	-12,0588367	-45,7680259	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27631	-12,0604284	-45,7692526	Rua Araponga, Jardim Alvorada	Led	75
27586	-12,060695	-45,7685233	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27639	-12,0605265	-45,7695491	Rua Araponga, Jardim Alvorada	Led	75
27584	-12,0590771	-45,768037	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27583	-12,0610105	-45,768561	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27582	-12,0595407	-45,7680572	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27581	-12,0606175	-45,7698848	Rua Araponga, Jardim Alvorada	Led	75
27579	-12,0598234	-45,768084	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27580	-12,0613409	-45,7685871	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27578	-12,0607179	-45,7702056	Rua Araponga, Jardim Alvorada	Led	75
27577	-12,0600714	-45,7681549	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27634	-12,0607542	-45,7704546	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27630	-12,061634	-45,7686005	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27576	-12,060893	-45,7708279	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27573	-12,0610856	-45,7706699	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27574	-12,0603516	-45,7681328	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27653	-12,0610251	-45,770924	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27636	-12,060868	-45,7712231	Rua Casimiro De Abreu, Jardim Alvorada	Led	75
27572	-12,0628118	-45,7686956	Rua Dona Val Caym, Jardim Alvorada	Led	75
27651	-12,0599548	-45,7691278	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim Alvorada - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27571	-12,06073	-45,7681764	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27570	-12,06256769	-45,76873402	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27569	-12,0610574	-45,7681911	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27645	-12,0600371	-45,7694261	Rua Bem Te Vi, Jardim Alvorada	Led	75
27650	-12,0601387	-45,769751	Rua Bem Te Vi, Jardim Alvorada	Led	75
27568	-12,0613647	-45,7682433	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27566	-12,061665	-45,7682476	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27629	-12,0629561	-45,7687476	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27567	-12,0602216	-45,7700715	Rua Bem Te Vi, Jardim Alvorada	Led	75
27565	-12,0632233	-45,768795	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27635	-12,0603146	-45,7703957	Rua Bem Te Vi, Jardim Alvorada	Led	75
27562	-12,062525	-45,7683428	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27564	-12,0619498	-45,7682943	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27643	-12,0603606	-45,7706947	Rua Bem Te Vi, Jardim Alvorada	Led	75
27563	-12,0622413	-45,7683241	Rua Dorival Caymi, Jardim Alvorada	Led	75
27637	-12,0604884	-45,7710136	Rua Bem Te Vi, Jardim Alvorada	Led	75
27632	-12,0605849	-45,7713638	Rua Beija Flor, Jardim Alvorada	Led	75
27561	-12,062845	-45,7683887	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	75
27647	-12,0604008	-45,7714342	Rua Beija Flor, Jardim Alvorada	Led	75
27560	-12,06077868	-45,77234812	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
27648	-12,0601631	-45,7715237	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
5589	-12,06789595	-45,77574606	Rua Campos Lindos, Jardim Sol Nascente	Led	75
27559	-12,06145836	-45,77249772	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
8669	-12,05969639	-45,77041935	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
5592	-12,06778879	-45,7760655	Rua Campos Lindos, Jardim Sol Nascente	Led	75
12708	-12,05958636	-45,77009859	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	100
27558	-12,06181516	-45,77255253	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
533	-12,06749215	-45,77568701	Rua campos Belos, Jardim Sol Nascente	Led	50
2497	-12,0595053	-45,76974765	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
27557	-12,06217186	-45,77262574	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
12311	-12,06683355	-45,7755681	Rua Inglaterra, Jardim Sol Nascente	Led	50
27638	-12,0594741	-45,7690654	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
27555	-12,06325745	-45,77281091	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
27644	-12,059547	-45,7693769	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
9312	-12,06627231	-45,77784702	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	50
27642	-12,0596257	-45,7696854	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
9311	-12,06665769	-45,77788329	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	50
27556	-12,06254976	-45,77267737	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
27640	-12,0597915	-45,7700308	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
27633	-12,0598246	-45,7703376	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
229	-12,06811404	-45,77826313	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	50
27646	-12,0599198	-45,7706644	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
27554	-12,06359739	-45,77287076	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
27641	-12,0600075	-45,7709948	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
9314	-12,06835372	-45,77876821	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	75
27553	-12,0601149	-45,7713217	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	75
1136	-12,06885628	-45,77828532	Rua Alemanha, Jardim Sol Nascente	Led	50
27552	-12,06394933	-45,77293315	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
1133	-12,06991786	-45,77857259	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	50
27551	-12,06428068	-45,7729912	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
10178	-12,06746513	-45,77758	Rua Alemanha, Jardim Sol Nascente	Led	50
27550	-12,06462856	-45,77305222	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
9318	-12,06733809	-45,77700741	Rua Áustria, Jardim Sol Nascente	Led	50
1143	-12,06871125	-45,77738343	Rua Áustria, Jardim Sol Nascente	Led	50
1143	-12,06871125	-45,77738343	Rua Áustria, Jardim Sol Nascente	Led	75
27544	-12,06507823	-45,77312821	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
27549	-12,05645435	-45,76927769	Rua Avestruz, Jardim Alvorada	Led	100
27548	-12,05671375	-45,76930606	Rua Águas Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	100
8710	-12,0704752	-45,77763215	Rua Áustria, Jardim Sol Nascente	Led	50
27543	-12,0664806	-45,77338587	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
6968	-12,05638214	-45,7695097	Rua Avestruz, Jardim Alvorada	Led	100
4	-12,07000026	-45,77134783	Rua Bélgica, Cidade Alta	Led	50
27542	-12,0668349	-45,77144282	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Alvorada, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27547	-12,0566227	-45,7695384	Rua Aguias Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	100
10172	-12,07041869	-45,77723366	Rua Bélgica, Jardim Sol Nascente	Led	50
3656	-12,05632647	-45,76998726	Rua Acauã, Jardim Alvorada	Led	75
27545	-12,06715169	-45,77353128	Rua Jatobá, Jardim Sol Nascente	Led	75
10171	-12,06943967	-45,77706069	Rua Bélgica, Jardim Sol Nascente	Led	50
3657	-12,05622851	-45,76967651	Rua Caua Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	75
2448	-12,07049127	-45,77684401	Rua Espanha, Jardim Sol Nascente	Led	35
2448	-12,07049127	-45,77684401	Rua Espanha, Jardim Sol Nascente	Led	50
27546	-12,06851149	-45,77377068	Rua campos Belos, Jardim Sol Nascente	Led	75
6969	-12,05656313	-45,76918524	Rua Avestruz, Jardim Alvorada	Led	75
6669	-12,05716882	-45,76925396	Rua Anancã, Jardim Alvorada	Led	50
12333	-12,06995614	-45,77630739	R. França, Luar do oeste	Led	50
6670	-12,05691568	-45,76921446	Rua Anancã, Jardim Alvorada	Led	75
2449	-12,07043797	-45,77643231	R. França, Luar do oeste	Led	35
27541	-12,06886006	-45,77382838	Rua campos Belos, Jardim Sol Nascente	Led	75
4999	-12,05678113	-45,76974396	Rua Águia, Jardim Alvorada	Led	75
6667	-12,05669719	-45,7700564	Rua Anancã, Jardim Alvorada	Led	75
12383	-12,06766465	-45,77489586	Rua Holanda, Jardim Sol Nascente	Led	50
6668	-12,0566221	-45,77051031	Rua Anancã, Jardim Alvorada	Led	75
5596	-12,06870625	-45,77516693	Rua Holanda, Jardim Sol Nascente	Led	50
3658	-12,0566465	-45,77092732	Rua Acauã, Jardim Alvorada	Led	50
6661	-12,0572173	-45,76976806	Rua Anancã, Jardim Alvorada	Led	50
2450	-12,07025458	-45,77552452	Rua Holanda, Jardim Sol Nascente	Led	50
2450	-12,07025458	-45,77552452	Rua Holanda, Jardim Sol Nascente	Led	50
6660	-12,05732173	-45,76940641	Rua Anambe Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
6666	-12,05732963	-45,76926296	Rua Anambe Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
9330	-12,06915061	-45,77481508	Rua Portugal, Jardim Sol Nascente	Led	50
13010	-12,06967214	-45,77490957	Rua Portugal, Jardim Sol Nascente	Led	50
8671	-12,05752449	-45,76928076	Rua Acauã, Jardim Alvorada	Led	50
9929	-12,05773142	-45,76949655	Rua Anambe Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
3591	-12,05708821	-45,77181613	Rua Caua Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
5598	-12,06700572	-45,77438245	Rua Suíça, Jardim Sol Nascente	Led	50
12386	-12,06912729	-45,77428234	Rua Suíça, Jardim Sol Nascente	Led	50
534	-12,0688388	-45,77412885	Rua Suíça, Jardim Sol Nascente	Led	50
6964	-12,05765924	-45,76975707	Rua Anambe Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
9928	-12,0575316	-45,77021045	Rua Andorinhas Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
12385	-12,06857417	-45,77404445	Rua Suíça, Jardim Sol Nascente	Led	50
5599	-12,06716473	-45,77382812	Rua Suíça, Jardim Sol Nascente	Led	50
6064	-12,06823546	-45,77410174	Rua campos Belos, Jardim Sol Nascente	Led	50
5003	-12,0574945	-45,77038904	Rua Andorinhas Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	75
12381	-12,05730762	-45,77105496	Rua Anambe Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
6063	-12,06784311	-45,77391847	Rua Suíça, Cidade Alta	Led	50
4997	-12,05758747	-45,77165957	Rua Andorinhas Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
6664	-12,05766483	-45,77136663	Rua Araponga Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
6665	-12,0577409	-45,77110265	Rua Araponga Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
6679	-12,05788375	-45,77065501	Rua Andorinhas Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
10858	-12,05799458	-45,77014971	Rua Andorinhas Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
4028	-12,07631496	-45,78037351		Led	75
4271	-12,05846881	-45,76941309	Rua Araponga Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
4789	-12,05990162	-45,77113235	Rua Acauã, Jardim Alvorada	Led	50
7064	-12,07561429	-45,78030165	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
3468	-12,058908	-45,7697654	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	50
3467	-12,05895547	-45,76963403	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	50
6190	-12,0762665	-45,78022952	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
12062	-12,05901666	-45,76946191	Rua Arara Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 289 - Centro - Jardim Alvorada, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

8746	-12,05885193	-45,76945147	Rua Arara Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
223	-12,07449655	-45,78008669	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cedados	Led	75
4272	-12,05852879	-45,76977178	Rua Arara Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
4275	-12,05846815	-45,76997123	Rua Arara Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
226	-12,07231868	-45,77959394	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	75
10400	-12,05808265	-45,77130148	Rua Arara Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	50
1122	-12,07155755	-45,77957601	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	75
10402	-12,05832161	-45,7719307	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	75
1124	-12,07111868	-45,77936825	Rua Alemanha, Jardim Sol Nascente	Led	75
3471	-12,058585	-45,77094554	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	50
1125	-12,07026018	-45,7791729	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	75
27539	-12,0586024	-45,7713894	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	50
27539	-12,0586024	-45,7713894	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	50
27538	-12,0586049	-45,7715783	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	50
27538	-12,0586049	-45,7715783	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	50
1126	-12,07074937	-45,77926739	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	75
1127	-12,06990586	-45,7790659	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	75
12306	-12,06796201	-45,77864705	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	75
10176	-12,06759052	-45,77858262	Rua Campo Grande, Cidade alta	Led	75
5584	-12,06650007	-45,77836492	Rua Campo Grande, Jardim Sol Nascente	Led	75
27537	-12,0658807	-45,7781483	Rua Turquia, Jardim Sol Nascente	Led	75
27537	-12,0658807	-45,7781483	Rua Turquia, Jardim Sol Nascente	Led	75
3473	-12,05860159	-45,77187727	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	50
3473	-12,05860159	-45,77187727	Rua Arara, Jardim Alvorada	Led	50
27536	-12,0659559	-45,7777411	Rua Turquia, Jardim Sol Nascente	Led	75
27535	-12,0660202	-45,7774656	Rua Turquia, Jardim Sol Nascente	Led	75
337	-12,05875372	-45,771848	Rua Pomba, Jardim Alvorada	Led	50
337	-12,05875372	-45,771848	Rua Pomba, Jardim Alvorada	Led	50
27534	-12,0660909	-45,777181	Rua Turquia, Jardim Sol Nascente	Led	75
3474	-12,05847351	-45,77196177	Rua Pomba, Jardim Alvorada	Led	50
3474	-12,05847351	-45,77196177	Rua Pomba, Jardim Alvorada	Led	50
27533	-12,0661811	-45,7768152	Rua Bélgica, Cidade alta	Led	75
12710	-12,05858537	-45,77202419	Rua Acauã, Jardim Alvorada	Led	50
27540	-12,066266	-45,7763758	Rua Bélgica, Jardim Sol Nascente	Led	75
27532	-12,0663641	-45,7758872	Rua Turquia, Jardim Sol Nascente	Led	75
8673	-12,05938286	-45,77174067	Rua Pomba, Jardim Alvorada	Led	50
4792	-12,05966464	-45,7716537	Rua Acauã, Jardim Alvorada	Led	35
27531	-12,0665912	-45,7747249	Rua Portugal, Jardim Sol Nascente	Led	75
27530	-12,0666342	-45,7745352	Rua Suíça, Jardim Sol Nascente	Led	75
10086	-12,07850899	-45,77090569	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	35
10086	-12,07850899	-45,77090569	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	35
27528	-12,0667136	-45,7741585	Rua Suíça, Jardim Sol Nascente	Led	75
12958	-12,07815563	-45,77095375	Rua Aroeira, Jardim das Acacias	Led	35
13019	-12,07856647	-45,77159144	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	50
27527	-12,0667863	-45,773799	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
27527	-12,0667863	-45,773799	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	75
11371	-12,07866362	-45,77227352	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	35
10582	-12,08275585	-45,75231499	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
9606	-12,08326891	-45,75224511	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
3006	-12,07977932	-45,77608261	Rua 10 Ltm Jardim Imperial, Jardim Imperial	Led	75
9605	-12,08357451	-45,75221149	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
10912	-12,08401645	-45,75213448	Rua Flor De Liz, Residencial Tropical Ville I	Led	75
12961	-12,07986234	-45,77630872	Rua 10 Ltm Jardim Imperial, Jardim Imperial	Led	50
12962	-12,07944571	-45,77635075	Rua 10 Ltm Jardim Imperial, Jardim Imperial	Led	50
12962	-12,07944571	-45,77635075	Rua 10 Ltm Jardim Imperial, Jardim Imperial	Led	35
10587	-12,08449921	-45,75209545	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	75
13538	-12,08477664	-45,75204292	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	75
13207	-12,07937245	-45,77601023	Rua 11, Jardim Imperial	Led	50
13207	-12,07937245	-45,77601023	Rua 11, Jardim Imperial	Led	50
215	-12,07904622	-45,77468823	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	50
27525	-12,0949904	-45,7767804	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim Paraíso	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2401 - Jardim Paraíso - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

6575	-12,07960252	-45,77410857	Rua Copaliba, Jardim das Acacias	Led	50
12960	-12,08381885	-45,78181953	Rua Dois, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	50
27523	-12,0830535	-45,7818803	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	50
4913	-12,09445757	-45,77797504	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
11829	-12,08199231	-45,78205503	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	100
27522	-12,0947018	-45,7746394	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
3589	-12,08469714	-45,77655816	Rua da Cerejeira, Jardim das Acacias	Led	100
27521	-12,09481249	-45,77555932	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27520	-12,0948795	-45,7758891	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	100
11121	-12,08555597	-45,77644623	Rua da Cerejeira, Jardim das Acacias	Led	100
27524	-12,0950259	-45,7771817	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
2467	-12,08709548	-45,77650141	Rua da Cerejeira, Jardim das Acacias	Led	100
27519	-12,0950953	-45,7775108	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27519	-12,0950953	-45,7775108	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27518	-12,0941803	-45,7724887	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
48	-12,09472562	-45,77751109	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27516	-12,094845	-45,7774773	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27516	-12,094845	-45,7774773	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27517	-12,0944628	-45,7727781	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
47	-12,09467672	-45,77712523	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27515	-12,0943102	-45,7715358	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27514	-12,0947854	-45,7768032	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27513	-12,0942619	-45,771197	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
11733	-12,09462757	-45,7767577	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27512	-12,0946857	-45,7764873	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
11734	-12,09458744	-45,7763903	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
5136	-12,0943242	-45,77054589	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	100
5136	-12,0943242	-45,77054589	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	100
27511	-12,09465579	-45,77620255	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	100
4329	-12,09435689	-45,77090961	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
4328	-12,09440021	-45,77126211	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
4916	-12,09453754	-45,77607779	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	100
4916	-12,09453754	-45,77607779	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	50
4327	-12,09444369	-45,77159581	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27526	-12,0946187	-45,7759248	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
6274	-12,09448141	-45,77189522	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
6474	-12,09448839	-45,77571026	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
6273	-12,09452733	-45,77228848	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27510	-12,0945696	-45,7755279	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
12921	-12,09457628	-45,77269801	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
12612	-12,09443923	-45,77534273	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
11460	-12,09463781	-45,77312404	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
11459	-12,0946878	-45,773457	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
4908	-12,09434118	-45,77458933	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
4907	-12,09439898	-45,7749845	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
446	-12,09472412	-45,77377272	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
4905	-12,09429202	-45,77422181	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
4905	-12,09429202	-45,77422181	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
445	-12,09478957	-45,77413708	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	100
1902	-12,09483785	-45,7745688	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
8015	-12,09424361	-45,77379926	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
8410	-12,09419384	-45,77347758	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
8016	-12,09415321	-45,77314686	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
1900	-12,09490442	-45,77498243	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
3953	-12,09408663	-45,77273323	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
1899	-12,09494493	-45,77532232	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
3952	-12,09404674	-45,77234749	Avenida Tancredo Neves, Aroldo Cruz	Led	100
1901	-12,09498568	-45,77564388	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
6517	-12,09398918	-45,77193399	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
10945	-12,09394855	-45,77160326	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
1910	-12,09502593	-45,77600211	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	100
10946	-12,09390034	-45,77130003	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
1911	-12,09508836	-45,77142478	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2401 - Jardim Paraíso, FASE I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

1903	-12,09514103	-45,77682911	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27509	-12,0939973	-45,7711192	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27508	-12,0951352	-45,7771753	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
6516	-12,09385801	-45,77096003	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
27507	-12,0939057	-45,7707767	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	100
1941	-12,09522216	-45,77749973	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
1941	-12,09522216	-45,77749973	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
6515	-12,09381738	-45,7706293	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	100
6515	-12,09381738	-45,7706293	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	100
27504	-12,0850353	-45,7813013	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	50
27501	-12,0850369	-45,7810311	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	75
12157	-12,08792151	-45,78020036	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	75
8343	-12,08753837	-45,7802809	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	75
4442	-12,08713331	-45,78035453	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	75
4445	-12,08646433	-45,78043601	Rua Hisolda Groskass Sirilo, Jardim Imperial	Led	75
4444	-12,0862214	-45,78047387	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	75
145	-12,08577653	-45,78054767	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	75
10067	-12,085367	-45,78056539	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	75
13489	-12,08483088	-45,77953873	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	100
8286	-12,08498741	-45,78019278	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	75
8340	-12,08502259	-45,7806186	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	35
8340	-12,08502259	-45,7806186	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	50
27500	-12,0844875	-45,7807635	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	50
27498	-12,0841553	-45,7807732	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	50
27503	-12,0837466	-45,7808224	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	35
487	-12,08260387	-45,78125231	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	75
27506	-12,0828375	-45,7809641	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	35
12249	-12,08309754	-45,78094801	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	35
5308	-12,08338703	-45,78085771	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	35
5308	-12,08338703	-45,78085771	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	75
8265	-12,08329932	-45,78044573	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	50
27499	-12,0832695	-45,7802483	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
12004	-12,08281234	-45,77867219	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	75
12265	-12,0825431	-45,77872673	Rua Luiz Donizeti Vagetti, Jardim Imperial	Led	75
12266	-12,0822518	-45,7784456	Rua Luiz Donizeti Vagetti, Jardim Imperial	Led	75
13025	-12,08307743	-45,77907575	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
12003	-12,08309221	-45,77859285	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
27505	-12,0829723	-45,7782517	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
27502	-12,0829454	-45,7779886	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
11800	-12,08302226	-45,77771086	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
11803	-12,0827954	-45,77660602	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
482	-12,08764431	-45,77801393	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	75
12163	-12,0872218	-45,77803679	Rua Luiz Donizeti Vagetti, Jardim Imperial	Led	75
12162	-12,08680974	-45,77807374	Rua Luiz Donizeti Vagetti, Jardim Imperial	Led	75
148	-12,08592302	-45,77826533	Rua Luiz Donizeti Vagetti, Jardim Imperial	Led	75
10071	-12,08547848	-45,77830219	Rua Luiz Donizeti Vagetti, Jardim Imperial	Led	50
4475	-12,0829096	-45,77740105	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
11804	-12,0825403	-45,77773124	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	100
10072	-12,08507038	-45,77838037	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	50
4478	-12,08468586	-45,77844301	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	50
11805	-12,08214168	-45,77780267	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	100
27496	-12,0842548	-45,778476	Rua Luiz Donizeti Vagetti, Jardim Imperial	Led	50
27495	-12,0838442	-45,7785428	Rua Luiz Donizeti Vagetti, Jardim Imperial	Led	50
5310	-12,08664678	-45,77906647	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	100
12009	-12,08144801	-45,77786785	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	100
10068	-12,08658371	-45,77858752	Rua Hisolda Groskass Sirilo, Jardim Imperial	Led	100
12005	-12,08185238	-45,77782566	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	100
12160	-12,08653109	-45,77815676	Rua Hisolda Groskass Sirilo, Jardim Imperial	Led	75
12160	-12,08653109	-45,77815676	Rua Hisolda Groskass Sirilo, Jardim Imperial	Led	75
147	-12,08183542	-45,77741303	Rua Luiz Donizeti Vagetti, Jardim Imperial	Led	100
10070	-12,08646034	-45,77775795	Rua Três, Jardim Imperial	Led	75
3146	-12,0865765	-45,77739984	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	75
8147	-12,08576835	-45,77730162	Rua Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Bairro Pequeno, Jardim Imperial	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Bairro Pequeno, Jardim Imperial, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

10069	-12,08644149	-45,77747156	Jardim Imperial	Led	75
12000	-12,0817136	-45,7764221	Rua Jatobá, Jardim Imperial	Led	100
3153	-12,08496796	-45,77743683	Rua dos Pequis, Jardim Imperial	Led	75
4850	-12,08411301	-45,77752837	Rua dos Pequis, Jardim Imperial	Led	75
7962	-12,0834822	-45,77642913	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
4848	-12,08373751	-45,77756473	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	75
3590	-12,083815	-45,77645893	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
4849	-12,08332497	-45,77760479	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	75
27497	-12,08423671	-45,77659842	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	50
2469	-12,0843773	-45,77657705	Rua da Cerejeira, Jardim das Acacias	Led	100
4476	-12,08480071	-45,77928832	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	75
4381	-12,0846372	-45,77803882	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	50
4380	-12,08460473	-45,77777242	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	50
3588	-12,08493531	-45,77651913	Rua da Cerejeira, Jardim das Acacias	Led	100
4851	-12,08455483	-45,77745992	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	50
11637	-12,08520814	-45,7764728	Rua da Cerejeira, Jardim das Acacias	Led	100
8057	-12,0845226	-45,77717518	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	50
11058	-12,08589355	-45,77651534	Rua da Cerejeira, Jardim das Acacias	Led	100
4204	-12,08659047	-45,77652467	Rua da Cerejeira, Jardim das Acacias	Led	100
8056	-12,08449902	-45,77691807	Rua Sérgio Hoff, Jardim das Acacias	Led	50
8056	-12,08449902	-45,77691807	Rua Sérgio Hoff, Jardim das Acacias	Led	75
4205	-12,08617507	-45,77653507	Rua Jequitibá, Jardim das Acacias	Led	100
27494	-12,0747233	-45,7676943	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	50
12972	-12,07473806	-45,76818134	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	50
8516	-12,07667985	-45,76748244	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	50
12973	-12,07486935	-45,7685278	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	75
3604	-12,07661006	-45,76703128	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	75
12269	-12,07490693	-45,76894414	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	75
11141	-12,07718319	-45,76663764	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	35
4462	-12,07518873	-45,77135254	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	50
4462	-12,07518873	-45,77135254	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	35
11142	-12,07725131	-45,76699826	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	75
4463	-12,07518098	-45,77169119	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	50
3738	-12,07533373	-45,77271875	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	50
7259	-12,07733039	-45,7673505	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	35
13017	-12,07609221	-45,77118335	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	50
10721	-12,07561891	-45,77466144	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	50
10721	-12,07561891	-45,77466144	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	50
10721	-12,07561891	-45,77466144	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	50
4465	-12,07586415	-45,77229967	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	50
4464	-12,07593321	-45,77266443	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	50
6578	-12,07638274	-45,77301168	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
10717	-12,07621389	-45,77455993	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	35
11147	-12,08359537	-45,76852062	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	50
10716	-12,07657409	-45,77451995	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
11158	-12,08445568	-45,77078755	Rua Ângico, Jardim das Acacias	Led	50
3730	-12,07688255	-45,774482	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	35
3730	-12,07688255	-45,774482	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	75
10133	-12,08402459	-45,76767073	Rua Ângico, Jardim das Acacias	Led	50
6577	-12,07667717	-45,77296317	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	35
6577	-12,07667717	-45,77296317	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	35
8794	-12,08471091	-45,76722887	Rua do Jequitibá, Jardim das Acacias	Led	50
10733	-12,07667967	-45,77255292	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	35
4468	-12,07660003	-45,77223671	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	75
4467	-12,07655358	-45,77184861	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	50
11909	-12,08434543	-45,77012581	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	50
11909	-12,08434543	-45,77012581	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	35
12248	-12,07651075	-45,77149972	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	50
8263	-12,08383319	-45,77017017	Rua Aroeira, Jardim das Acacias	Led	50
8353	-12,07713292	-45,77142288	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	50
5294	-12,08351439	-45,77023127	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
451	-12,07723339	-45,77421594	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
452	-12,07790532	-45,77495492	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

8049	-12,08272018	-45,77033615	Rua Peguizeiros, Jardim das Acacias	Led	35
11911	-12,0824428	-45,77035226	Rua Aroeira, Jardim das Acacias	Led	50
10724	-12,0775487	-45,7743691	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
10724	-12,0775487	-45,7743691	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	35
5304	-12,08221547	-45,77039025	Rua Aroeira, Jardim das Acacias	Led	50
10723	-12,07761236	-45,77473277	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	35
11155	-12,08163502	-45,77042586	Rua Aroeira, Jardim das Acacias	Led	50
11154	-12,08135268	-45,77049444	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	50
10725	-12,07765137	-45,77507657	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	50
3883	-12,08110616	-45,77053051	Rua Aroeira, Jardim das Acacias	Led	50
10728	-12,07799277	-45,77281177	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	75
10728	-12,07799277	-45,77281177	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	35
4862	-12,07755115	-45,76900002	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
13214	-12,08075703	-45,77059256	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	50
12904	-12,07749484	-45,76862681	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	75
12275	-12,07744433	-45,76821038	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
3004	-12,08039365	-45,77063406	Rua Aroeira, Jardim das Acacias	Led	50
12981	-12,0767655	-45,76827906	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	35
3134	-12,08064151	-45,77236782	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
12271	-12,07689716	-45,76906233	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	50
3281	-12,08099906	-45,77233707	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
11369	-12,07795384	-45,75873923	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Jardim Ipe	Led	75
8261	-12,08160914	-45,7722596	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
8262	-12,08189617	-45,77226436	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
11809	-12,07690932	-45,76945609	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	75
11809	-12,07690932	-45,76945609	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	50
3552	-12,08264257	-45,77207802	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
3005	-12,0829492	-45,77208177	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
12024	-12,07695533	-45,76979069	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	100
158	-12,07702653	-45,77022559	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	75
5307	-12,08324304	-45,77203692	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
12986	-12,07762908	-45,76968108	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	100
11358	-12,07740143	-45,76273903	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	35
2454	-12,0837244	-45,77188759	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
10040	-12,07537439	-45,76301387	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	50
11351	-12,07468696	-45,76308405	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	75
13560	-12,08284918	-45,77366449	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
11353	-12,07473235	-45,76345865	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	35
8783	-12,08265438	-45,77368606	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
11354	-12,07476802	-45,76370372	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	35
8782	-12,08232722	-45,77374649	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
11350	-12,07412184	-45,76348716	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	75
11990	-12,08179055	-45,77374851	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
11367	-12,07415925	-45,75883372	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	50
3882	-12,08112999	-45,77086254	Rua do Barú, Jardim das Acacias	Led	50
10076	-12,07429566	-45,76020595	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	75
10028	-12,08120792	-45,77121184	Rua do Barú, Jardim das Acacias	Led	50
10074	-12,07437642	-45,76083498	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	75
10075	-12,0743395	-45,76054807	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	35
11357	-12,07445331	-45,76114243	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	35
11357	-12,07445331	-45,76114243	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	35
12164	-12,07477974	-45,7611303	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	50
10026	-12,08135094	-45,77229193	Rua do Barú, Jardim das Acacias	Led	50
10026	-12,08135094	-45,77229193	Rua do Barú, Jardim das Acacias	Led	75
3280	-12,08141389	-45,77309285	Rua do Barú, Jardim das Acacias	Led	50
11991	-12,08159201	-45,77382	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
11991	-12,08159201	-45,77382	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
11355	-12,07527064	-45,76223734	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	50
3261	-12,08158323	-45,77404813	Rua Copaíba, Jardim das Acacias	Led	50
143	-12,07522559	-45,76183816	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	50
3262	-12,08158323	-45,77404813	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	50
12150	-12,07517897	-45,76145742	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	50

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Centro - CEP: 47062-090 - Luís Eduardo Magalhães - BA



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

3124	-12,08107355	-45,7755443	Rua do Alecrim, Jardim das Acacias	Led	50
8347	-12,07543343	-45,76105855	Rua Onze, Jardim das Acacias	Led	50
3264	-12,08166568	-45,77514646	Rua do Baru, Jardim das Acacias	Led	50
8346	-12,07512787	-45,76109574	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	35
8346	-12,07512787	-45,76109574	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	35
8505	-12,08233192	-45,77539368	Rua do Alecrim, Jardim das Acacias	Led	50
3114	-12,08314082	-45,77525032	Rua do Alecrim, Jardim das Acacias	Led	50
4446	-12,07503646	-45,76041401	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	35
8721	-12,07443871	-45,75823778	Rua Rio Ponta Dagua, Residencial Jardim Ipe	Led	50
3111	-12,083647	-45,77520708	Rua do Alecrim, Jardim das Acacias	Led	50
3112	-12,08389164	-45,77513009	Rua do Alecrim, Jardim das Acacias	Led	50
5097	-12,07377957	-45,75815797	Rua Rio Ponta D Agua, Residencial Tropical Ville II	Led	50
27493	-12,07240202	-45,75787204	Rua Rio Ponta D Agua, Residencial Tropical Ville II	Led	50
5295	-12,0834687	-45,76990086	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
8878	-12,07267051	-45,75816578	Rua Rio Ponta Dagua	Led	50
11483	-12,08343471	-45,76958555	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
5690	-12,07544598	-45,75834217	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	50
5690	-12,07544598	-45,75834217	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	35
5293	-12,08332932	-45,7688386	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
8256	-12,0831933	-45,76738159	Rua Pau Ferro, Loteamento Vereda Tropical	Led	50
8273	-12,08323162	-45,76779691	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
13564	-12,07549032	-45,7590148	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	35
5688	-12,0755747	-45,75937592	Rua Jambo, Jardim das Acacias	Led	35
5688	-12,0755747	-45,75937592	Rua Jambo, Jardim das Acacias	Led	35
27492	-12,0829827	-45,7724909	Rua Piquizeiro, Jardim das Acacias	Led	50
5689	-12,07562807	-45,75965361	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	50
469	-12,08331342	-45,77456312	Rua Piquizeiro, Jardim das Acacias	Led	50
8785	-12,07567851	-45,76034191	Jardim das Acacias	Led	50
3115	-12,08333937	-45,77491178	Rua Pequizeiros, Jardim das Acacias	Led	50
3140	-12,08335639	-45,77522015	Rua Pequizeiros, Jardim das Acacias	Led	50
3140	-12,08335639	-45,77522015	Rua Pequizeiros, Jardim das Acacias	Led	50
152	-12,07652159	-45,75850611	Rua Rio Ponta Dagua, Residencial Jardim Ipe	Led	50
11506	-12,07617763	-45,75847903	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	50
11506	-12,07617763	-45,75847903	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	50
27490	-12,0827022	-45,7762561	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
151	-12,07623559	-45,75884519	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	50
12953	-12,07594314	-45,75932045	Rua Jambo, Jardim das Acacias	Led	50
7964	-12,08265093	-45,7759803	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
7967	-12,07614077	-45,76092409	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	75
11996	-12,08260138	-45,77568175	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
11123	-12,0825212	-45,7749998	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
7968	-12,07648456	-45,76084957	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	50
7968	-12,07648456	-45,76084957	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	50
11359	-12,07650225	-45,7612568	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	50
13562	-12,0823764	-45,77396204	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
10062	-12,07657113	-45,76165576	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	75
8782	-12,08232722	-45,77374649	Rua Copaiba, Jardim das Acacias	Led	50
4437	-12,07726414	-45,76158621	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
27491	-12,08215301	-45,77232462	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
12957	-12,07788077	-45,7607317	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	75
12956	-12,07753084	-45,76077936	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	50
8798	-12,08212654	-45,77218166	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
8798	-12,08212654	-45,77218166	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
3375	-12,07715757	-45,76081807	Rua Tres, Jardim das Acacias	Led	50
3375	-12,07715757	-45,76081807	Rua Tres, Jardim das Acacias	Led	50
11156	-12,08211274	-45,77183491	Rua Mutamba, Jardim das Acacias	Led	50
4453	-12,07712365	-45,76048333	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
11913	-12,08207411	-45,77145627	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
8350	-12,0769362	-45,75916108	Rua Oitizeiro, Residencial Jardim Ipe	Led	50
8350	-12,0769362	-45,75916108	Rua Oitizeiro, Residencial Jardim Ipe	Led	50
8351	-12,07687196	-45,75884591	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	50
5305	-12,08195236	-45,77044094	Rua Modora, Jardim das Acacias	Led	50
5305	-12,08195236	-45,77044094	Rua Modora, Jardim das Acacias	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

10081	-12,07682326	-45,75859671	Rua Rio Ponta D'agua, Residencial Jardim Ipe	Led	75
10081	-12,07682326	-45,75859671	Rua Rio Ponta D'agua, Residencial Jardim Ipe	Led	50
8796	-12,08166408	-45,76839958	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
12862	-12,07811055	-45,75616734	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
5301	-12,08160765	-45,76799261	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
1075	-12,07873666	-45,76069744	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	50
847	-12,08139528	-45,76021159	Rua F, Jardim das Acacias	Led	50
847	-12,08139528	-45,76021159	Rua F, Jardim das Acacias	Led	50
837	-12,08168152	-45,7602011	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	50
7183	-12,08385139	-45,76028343	Rua do Jequitibá, Jardim das Acacias	Led	50
845	-12,0813545	-45,75989005	Rua Pequizeiros, Jardim das Acacias	Led	75
846	-12,08132262	-45,7595778	Rua Pequizeiros, Jardim das Acacias	Led	50
4389	-12,08203851	-45,75869825	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
876	-12,0824215	-45,76128295	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	75
7393	-12,08243366	-45,76199137	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
7394	-12,08248731	-45,7623284	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
8242	-12,08269278	-45,76369716	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
8240	-12,08270261	-45,7640245	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
12148	-12,08275626	-45,76482035	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
11522	-12,08336801	-45,76252798	Rua Ângico, Jardim das Acacias	Led	50
877	-12,08308957	-45,76042859	Rua Ângico, Jardim das Acacias	Led	50
854	-12,0830372	-45,7600237	Rua Ângico, Jardim das Acacias	Led	50
854	-12,0830372	-45,7600237	Rua Ângico, Jardim das Acacias	Led	50
4391	-12,08273483	-45,75859793	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	50
7957	-12,08380916	-45,75990913	Rua do Jequitibá, Jardim das Acacias	Led	50
7957	-12,08380916	-45,75990913	Rua do Jequitibá, Jardim das Acacias	Led	50
319	-12,08374545	-45,75928151	Rua do Jequitibá, Loteamento Vereda Tropical	Led	50
870	-12,07964653	-45,75934282	Rua do Baru, Jardim das Acacias	Led	50
869	-12,07967551	-45,75970207	Rua do Baru, Jardim das Acacias	Led	50
13275	-12,07981553	-45,76046005	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	50
13275	-12,07981553	-45,76046005	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	50
865	-12,07984786	-45,76084539	Rua do Baru, Jardim das Acacias	Led	50
866	-12,0798629	-45,7612614	Rua do Baru, Jardim das Acacias	Led	50
894	-12,0800103	-45,76235347	Rua do Baru, Jardim das Acacias	Led	50
11520	-12,08112073	-45,76495676	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
11348	-12,08108066	-45,76462312	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
897	-12,08098551	-45,76325216	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
862	-12,08051348	-45,75972515	Rua Barbatimão, Jardim das Acacias	Led	50
852	-12,08008248	-45,76044847	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	50
1079	-12,0789109	-45,7621414	Rua Sucupira, Jardim das Acacias	Led	75
12626	-12,07699869	-45,76241436	Rua Sucupira, Jardim das Acacias	Led	75
7978	-12,07844773	-45,76220031	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	75
2168	-12,08025327	-45,76197996	Rua Sucupira, Jardim das Acacias	Led	75
3317	-12,08246024	-45,7616549	Rua Sucupira, Jardim das Acacias	Led	75
10037	-12,08272198	-45,76160133	Rua Sucupira, Jardim das Acacias	Led	75
8327	-12,08439452	-45,76446333	Rua do Jequitibá, Jardim das Acacias	Led	50
8271	-12,08463762	-45,76511932	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	50
3070	-12,08574921	-45,76622419	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	75
27487	-12,0857214	-45,7657947	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
27489	-12,0856457	-45,7654288	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
27488	-12,08564039	-45,76504583	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	50
11263	-12,08552708	-45,76433942	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	50
11262	-12,0854809	-45,76407777	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
9192	-12,0854146	-45,76368828	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
9191	-12,08537671	-45,76336063	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
10073	-12,08532785	-45,76301659	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
10073	-12,08532785	-45,76301659	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
8237	-12,08427447	-45,76394497	Rua do Jequitibá, Jardim das Acacias	Led	50
10036	-12,08410965	-45,7627867	Rua do Jequitibá, Jardim das Acacias	Led	50
10035	-12,08416388	-45,76321399	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
10035	-12,08416388	-45,76321399	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
8250	-12,08381449	-45,76255647	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5327	-12,082674	-45,76340435	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
5327	-12,082674	-45,76340435	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
885	-12,08242408	-45,76343799	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
889	-12,08045997	-45,76370499	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
2439	-12,07909707	-45,7639274	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	50
11903	-12,07868867	-45,76390902	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	50
11904	-12,0782987	-45,76400142	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
8514	-12,07793679	-45,76411383	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	75
5283	-12,07755401	-45,76412141	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
5283	-12,07755401	-45,76412141	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	50
8512	-12,07630698	-45,76458716	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	75
5280	-12,07659881	-45,76424451	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	75
8517	-12,07588884	-45,76433316	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	75
8518	-12,07552186	-45,76434766	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	75
5284	-12,07711753	-45,76587372	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	75
5284	-12,07711753	-45,76587372	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	50
11281	-12,08085241	-45,76534275	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
8331	-12,08204147	-45,76514526	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
8270	-12,08227409	-45,76518932	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
8269	-12,08249611	-45,7651828	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
8774	-12,08282081	-45,76516552	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
8287	-12,08315729	-45,76515812	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
8289	-12,08410622	-45,76493159	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
8290	-12,0844586	-45,764783	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
8392	-12,08615674	-45,76460272	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
10065	-12,0883707	-45,78112126	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
12936	-12,08824924	-45,78084847	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
12155	-12,08826791	-45,78061057	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
12156	-12,0882264	-45,78022537	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	150
10066	-12,08822768	-45,77976722	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
5275	-12,08810063	-45,77908231	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
10695	-12,08528541	-45,76266522	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
10696	-12,08523611	-45,76231393	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
13582	-12,08518833	-45,76197614	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
13583	-12,08515887	-45,76160578	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	50
8776	-12,08455347	-45,76135072	Rua Antonia Barbosa De Jesus, Jardim das Acacias	Led	75
5813	-12,08476967	-45,76132751	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	75
5814	-12,0851144	-45,76129106	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	75
5814	-12,0851144	-45,76129106	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	75
5017	-12,08509652	-45,76104522	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	75
27486	-12,0838744	-45,7448651		Led	150
27485	-12,0838409	-45,7445755		Led	150
27484	-12,0837931	-45,7443081		Led	150
27483	-12,0837753	-45,7440183		Led	150
27482	-12,0837445	-45,7437528		Led	150
27481	-12,0837068	-45,7434906		Led	150
27480	-12,0836785	-45,7432068		Led	150
27479	-12,0836419	-45,7429226		Led	150
27478	-12,0836	-45,74266	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
27477	-12,0835877	-45,7423406	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
27476	-12,0835576	-45,7421563	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
27475	-12,0835223	-45,7418043	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
27474	-12,0834794	-45,7415564	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
27473	-12,0834471	-45,7412811	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
27472	-12,0833831	-45,7410299	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
12937	-12,08794157	-45,77848728	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
12938	-12,0878808	-45,77807182	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
12938	-12,0878808	-45,77807182	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
27471	-12,0833949	-45,7407856	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
27470	-12,0833949	-45,7407856	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 229 - Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

3008	-12,08786281	-45,77752371	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
3008	-12,08786281	-45,77752371	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	100
27469	-12,0832807	-45,7400991	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
27468	-12,0881252	-45,7772208	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
27468	-12,0881252	-45,7772208	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
7111	-12,10549389	-45,8311146		Led	100
11393	-12,10542744	-45,83123744		Led	100
5838	-12,10532621	-45,83151226		Led	100
11395	-12,10509315	-45,83108952		Led	100
27466	-12,1049272	-45,8314724	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	100
5752	-12,10476025	-45,83112989	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	100
5753	-12,10577409	-45,83142796		Led	50
11914	-12,10614441	-45,83026729		Led	50
27455	-12,1053305	-45,8325185	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
5757	-12,10597948	-45,83057363		Led	50
27461	-12,105189	-45,8325588	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
7112	-12,10561649	-45,83051558		Led	50
27449	-12,1051387	-45,8320002	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
11396	-12,10569781	-45,83024787		Led	50
27458	-12,1051443	-45,8322939	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
5756	-12,10620248	-45,83011479		Led	50
27461	-12,105189	-45,8325588	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
5755	-12,10600411	-45,83006864		Led	50
27462	-12,1048219	-45,8326495	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
5751	-12,10503069	-45,83063738		Led	100
27454	-12,10491386	-45,83257499	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
5842	-12,10528717	-45,83023553		Led	100
5841	-12,10576104	-45,82997649		Led	50
27460	-12,104747	-45,8323153	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
2741	-12,10550633	-45,82989956		Led	100
27443	-12,1044254	-45,8327442	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
2742	-12,10533453	-45,82985743	Rua K	Led	50
27456	-12,1044432	-45,8325017	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
2743	-12,10504278	-45,83000982		Led	50
2738	-12,10495605	-45,83022716		Led	50
27445	-12,1044152	-45,8322194	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
5837	-12,10486345	-45,83053017		Led	100
27448	-12,1044082	-45,831962	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
27452	-12,1043661	-45,8316889	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
2748	-12,10433321	-45,83089224		Led	50
27464	-12,1043533	-45,8313823	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
27453	-12,1027951	-45,8288954		Led	100
2747	-12,10463042	-45,8301614		Led	50
27447	-12,102613	-45,8288764		Led	100
27459	-12,102299	-45,8287725		Led	100
27463	-12,1019674	-45,8286854		Led	100
13584	-12,08614284	-45,76148446	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
11264	-12,08618053	-45,7618409	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
11535	-12,08609543	-45,76114659	Rua Sucupira, Jardim das Acacias	Led	150
9196	-12,08623708	-45,76219642	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
27437	-12,0860486	-45,7609033	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
9195	-12,08628259	-45,76252134	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
5546	-12,08602446	-45,76070053	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
8394	-12,08629744	-45,76291112	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	75
8394	-12,08629744	-45,76291112	Rua Sibipiruna, Jardim das Acacias	Led	150
5547	-12,08597472	-45,76045151	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

8395	-12,08631118	-45,76323372	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
11188	-12,08595133	-45,76018724	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
12874	-12,08640014	-45,76360422	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
4962	-12,08588508	-45,75991776	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
11261	-12,08644911	-45,76397366	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
321	-12,0858096	-45,75930345	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
11260	-12,08646097	-45,76416412	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
9437	-12,0857527	-45,7590161	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
12486	-12,08651279	-45,76452948	Rua das Acácias, Jardim das Acácias	Led	150
12486	-12,08651279	-45,76452948	Rua das Acácias, Jardim das Acácias	Led	75
9438	-12,08569499	-45,75861177	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
27439	-12,0865461	-45,7649049	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
27450	-12,0865974	-45,765284	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
9439	-12,08564643	-45,75819841	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
27441	-12,0866082	-45,7656483	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
8445	-12,08561455	-45,75788616	Rua Rio das Pedras, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
13407	-12,08669096	-45,76619261	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	100
13407	-12,08669096	-45,76619261	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
8444	-12,08555548	-45,75758269	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
27438	-12,0866966	-45,7662987	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
8448	-12,08550704	-45,75716016	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
27465	-12,0867346	-45,766678	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
8440	-12,08547467	-45,75688458	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
8441	-12,08541696	-45,75648026	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
27451	-12,0867985	-45,7670459	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
27444	-12,0868541	-45,7673792	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
27446	-12,0869026	-45,7677285	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
9442	-12,08536914	-45,75601188	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
2907	-12,08696232	-45,76806551	Avenida Barreiras, Jardim das Acácias	Led	150
12684	-12,085349	-45,7558324	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
27440	-12,0869859	-45,7684653	Avenida Barreiras, Jardim das Acácias	Led	150
9443	-12,08527893	-45,75534115	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
27442	-12,08703	-45,7688683	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
2520	-12,08709959	-45,76912307	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
9444	-12,08523061	-45,75490945	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27436	-12,0875722	-45,7728876	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Jardim das Oliveiras	Led	150
27418	-12,0851643	-45,7544556	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
4681	-12,08511518	-45,75410081	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
647	-12,08713459	-45,76947701	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
27417	-12,0850406	-45,753578	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
10757	-12,08719492	-45,76983331	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
13539	-12,08502127	-45,75332291	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
0	0	0		Led	150
9162	-12,08496108	-45,75290837	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
2462	-12,08729399	-45,77052691	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
8106	-12,08492486	-45,75250894	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
2463	-12,08733226	-45,77091848	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
8105	-12,08488993	-45,75214226	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
0	0	0		Led	150
9158	-12,08480993	-45,75177046	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
2460	-12,08740184	-45,77151088	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
12395	-12,08475879	-45,75136669	Loteamento Vereda Tropical	Led	150
27419	-12,08744211	-45,7716896	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
27416	-12,08471573	-45,75094581	Rua Rio De Ondas, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
2464	-12,0874663	-45,77200755	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
27415	-12,08471325	-45,75054949	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
0	0	0		Led	150
2489	-12,08754862	-45,77261123	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
27414	-12,084659	-45,7502504	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
27422	-12,08763223	-45,77322486	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Jardim das Oliveiras	Led	150
27413	-12,0845601	-45,7496832	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
2490	-12,08766876	-45,77353411	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
27412	-12,0844671	-45,7493171	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	150
0	0	0		Led	150
11024	-12,0844491	-45,74888789	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
27411	-12,0844003	-45,7485171	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
2488	-12,0877863	-45,77429565	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
0	0	0		Led	150
27410	-12,0843632	-45,7481224	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
27421	-12,0878912	-45,7750269	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
27409	-12,0843351	-45,747796	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
27408	-12,084266	-45,7474011	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
27420	-12,08703515	-45,77133658	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

27407	-12,0842088	-45,7469789	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
2487	-12,08795618	-45,77558817	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
27406	-12,0841704	-45,7466855	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	150
0	0	0		Led	150
2455	-12,08801216	-45,77604474	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
2456	-12,08806063	-45,77647599	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
0	0	0		Led	100
0	0	0		Led	100
27435	-12,11105781	-45,80709414	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	100
0	0	0		Led	100
0	0	0		Led	100
3955	-12,0931463	-45,7728576	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
4483	-12,09687993	-45,77197868	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
2568	-12,10203998	-45,7802798	Rua Santos Dumont, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
27405	-12,0847551	-45,7580973	Rua Jacaranda, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
9440	-12,08438028	-45,75772218	Rua Jacaranda, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
8446	-12,08453772	-45,75876068	Rua Jacaranda, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
27404	-12,0831806	-45,757798	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27404	-12,0831806	-45,757798	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27403	-12,0827736	-45,7579108	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27403	-12,0827736	-45,7579108	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27402	-12,0828357	-45,7580492	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27402	-12,0828357	-45,7580492	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27401	-12,0831411	-45,7580327	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27401	-12,0831411	-45,7580327	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27400	-12,08312	-45,75758	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27400	-12,08312	-45,75758	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27399	-12,0827456	-45,7576277	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27399	-12,0827456	-45,7576277	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27398	-12,0827384	-45,7573808	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27398	-12,0827384	-45,7573808	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27397	-12,0828946	-45,757368	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27397	-12,0828946	-45,757368	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27396	-12,0830999	-45,7573154	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27396	-12,0830999	-45,7573154	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
9441	-12,08496233	-45,75606123	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
8439	-12,08302739	-45,75631851	Rua do Jequitibá, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1851	-12,08092051	-45,75661007	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
9427	-12,08252932	-45,7571094	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
8061	-12,07923753	-45,75625643	Rua Goiabeira, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
9434	-12,08247989	-45,75676023	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
12702	-12,07918834	-45,75588892	Rua Goiabeira, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
12703	-12,07913903	-45,75553058	Rua Goiabeira, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
12859	-12,07909887	-45,75516319	Rua Goiabeira, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4392	-12,08269417	-45,75826722	Rua Rio das Pedras, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4392	-12,08269417	-45,75826722	Rua Rio das Pedras, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
9572	-12,0793848	-45,75470865	Rua Rio De Ondas, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4393	-12,08233223	-45,75833553	Rua Rio das Pedras, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
11983	-12,0799341	-45,75613777	Rua Mangueira, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1859	-12,08188005	-45,75840258	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1868	-12,08142294	-45,7548288	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1867	-12,08144518	-45,75518676	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1865	-12,0815616	-45,75592204	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1872	-12,08183977	-45,75804436	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
9428	-12,08236781	-45,75570403	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1869	-12,08173289	-45,75129088	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
10982	-12,08216093	-45,75116386	Rua Rio De Ondas, Residencial Tropical Ville I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 224 - Rio de Ondas, Residencial Tropical Ville I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

1862	-12,08170112	-45,75695111	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
8443	-12,08411226	-45,75551745	Rua Jacaranda, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
10984	-12,08407259	-45,75511339	Rua Jacaranda, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1856	-12,08114345	-45,75814468	Rua Piquizeiro, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
9436	-12,08399695	-45,75469964	Rua Jacarandás, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
9435	-12,08393924	-45,75429532	Rua Jacarandás, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1855	-12,08105879	-45,75773082	Rua Piquizeiro, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
12683	-12,08327131	-45,75563411	Rua do Jequitibá, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
12704	-12,07935962	-45,75723939	Rua Goiabeira, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4683	-12,08460978	-45,75610216	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
1847	-12,08007448	-45,75710264	Rua Mangueiras, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4682	-12,08418454	-45,75617876	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
4682	-12,08418454	-45,75617876	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1846	-12,08012342	-45,75748849	Rua Mangueira, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
11857	-12,08377786	-45,75621893	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
1845	-12,08017298	-45,7578285	Rua Mangueiras, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1844	-12,08021338	-45,75817754	Rua Mangueiras, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
326	-12,08026157	-45,75861841	Rua Rio das Pedras, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
326	-12,08026157	-45,75861841	Rua Rio das Pedras, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
4763	-12,07989098	-45,75865908	Rua Rio das Pedras, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
4687	-12,08335275	-45,75628637	Rua do Jequitibá, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4687	-12,08335275	-45,75628637	Rua do Jequitibá, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
10983	-12,08275631	-45,75634223	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
8431	-12,08220437	-45,75644458	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
8432	-12,08186999	-45,75647659	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
1863	-12,08162586	-45,75650987	Rua Padre Anchieta, Jardim das Acacias	Led	100
1863	-12,08162586	-45,75650987	Rua Padre Anchieta, Jardim das Acacias	Led	75
6902	-12,07851198	-45,75880554	Rua Rio Ponta D Agua, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1837	-12,08056797	-45,756651	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
1838	-12,08021517	-45,75671027	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
873	-12,07887516	-45,75884647	Rua Rio Ponta D Agua, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
882	-12,0798694	-45,75899342	Rua Rio Ponta D Agua, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
1850	-12,08001628	-45,756735	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1850	-12,08001628	-45,756735	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
883	-12,08017978	-45,75903352	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
4769	-12,07931094	-45,75683521	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
4770	-12,07895826	-45,75688531	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
10111	-12,08126392	-45,75924684	Rua Pequizeiros, Jardim das Acacias	Led	75
4773	-12,07859657	-45,75693528	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
4766	-12,07962999	-45,75660122	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
10110	-12,08153557	-45,75926155	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim das Acacias	Led	75
11186	-12,08182451	-45,75927879	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	75
11982	-12,07998303	-45,75652362	Rua Mangueiras, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
11982	-12,07998303	-45,75652362	Rua Mangueiras, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
7187	-12,08211245	-45,7592973	Rua Pau Ferro, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
7187	-12,08211245	-45,7592973	Rua Pau Ferro, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4961	-12,08270326	-45,75931008	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1843	-12,08087727	-45,75899868	Rua Pequizeiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Jardim das Acacias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

1843	-12,08088227	-45,75639868	Rua Peguizeiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
1864	-12,08161066	-45,75629873	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
1864	-12,08161066	-45,75629873	Rua Cajueiros, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
8055	-12,08184565	-45,7562745	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
11860	-12,08463483	-45,7595874	Rua Jacarandás, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
11860	-12,08463483	-45,7595874	Rua Jacarandás, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4385	-12,08218003	-45,75624248	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
9398	-12,08403772	-45,75963038	Rua do Jequitibá, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4384	-12,08242441	-45,75619087	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
4384	-12,08242441	-45,75619087	Rua dos Buritis, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
27395	-12,0842827	-45,7596745	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
8438	-12,08300293	-45,75612558	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
220	-12,08487069	-45,75976533	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	75
220	-12,08487069	-45,75976533	Rua Jacaranda, Jardim das Acacias	Led	75
4686	-12,0833195	-45,75607497	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
4686	-12,0833195	-45,75607497	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
27394	-12,0852057	-45,7598451	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
10986	-12,08372644	-45,75601646	Avenida Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
8442	-12,08416045	-45,75595832	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
27393	-12,0855319	-45,7599003	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
4962	-12,08588508	-45,75991776	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	75
4573	-12,08245594	-45,79966868	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12561	-12,10396794	-45,79074199	Rua Elis Regina, Zaquie Irigüeiro	Led	50
2636	-12,08209451	-45,79970026	Rua Jorge Amado, Centro	Led	75
4242	-12,10462476	-45,79575209	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
8312	-12,08167843	-45,79976774	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
11318	-12,10359841	-45,79151751	Rua Ibitiara, Florais lea	Led	50
4243	-12,10460131	-45,79546113	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
11779	-12,10454178	-45,79514186	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
6338	-12,10736045	-45,78052492	Travessa Telê Santana, Condomínio Rio das Pedras	Led	75
6338	-12,10736045	-45,78052492	Travessa Telê Santana, Condomínio Rio das Pedras	Led	50
8313	-12,08134382	-45,79981804	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
11116	-12,10356144	-45,79114537	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28831	-12,08116406	-45,79986762	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
11117	-12,10349928	-45,79078701	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
8496	-12,08101835	-45,79985929	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
13062	-12,10660767	-45,78062254	Rua Jacques Cousteau, Condomínio Rio das Pedras	Led	75
8161	-12,08066581	-45,79990017	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
8158	-12,08031773	-45,79997699	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
28834	-12,07973081	-45,80006049	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
4240	-12,10518206	-45,79508385	Rua Itacaré, Florais Lea	Led	75
4240	-12,10518206	-45,79508385	Rua Itacaré, Florais Lea	Led	75
4501	-12,10607263	-45,78068434	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso III	Led	75
5242	-12,10635863	-45,78066489	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso III	Led	75
10260	-12,105645	-45,79428871	Rua Cássia Ellen	Led	50
13520	-12,10570489	-45,79463716	Rua Cássia Ellen	Led	50
379	-12,1063617	-45,78974971	Rua Emilinha Borba	Led	50
10257	-12,10577728	-45,79525044	Rua Cássia Ellen	Led	50
491	-12,10553046	-45,78077236	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso III	Led	75
2003	-12,08027271	-45,80554345	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
13505	-12,10623664	-45,78844313	Rua Florais Lea 4	Led	50
2000	-12,08079706	-45,80117751	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Centro, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

6326	-12,10525489	-45,78079371	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso III	Led	75
388	-12,10587398	-45,78788721	Floralis Led 4	Led	50
10273	-12,10688715	-45,79643211	Rua Clementina de Jesus	Led	75
10273	-12,10688715	-45,79643211	Rua Clementina de Jesus	Led	35
12558	-12,10500181	-45,78799799	Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
11771	-12,10558395	-45,78793008		Led	50
2001	-12,0811318	-45,80541805	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
4642	-12,10684463	-45,79613267	Rua Clementina de Jesus	Led	50
7983	-12,08136691	-45,80538469	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7983	-12,08136691	-45,80538469	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
6327	-12,10488898	-45,78086871	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso III	Led	50
6327	-12,10488898	-45,78086871	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso III	Led	75
4653	-12,10680777	-45,79587911	Rua Clementina de Jesus	Led	35
10275	-12,10675094	-45,7955155	Rua Emilinha Borba	Led	35
3870	-12,08152076	-45,8066707	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4652	-12,10671357	-45,79514151	Rua Clementina de Jesus	Led	35
6319	-12,10380374	-45,78099806	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
5785	-12,0807613	-45,80677	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
13528	-12,10627275	-45,79260565	Rua Clementina de Jesus	Led	50
10864	-12,10352372	-45,78102851	Rua Primeiro de Maio, Condomínio Rio das Pedras	Led	75
8222	-12,08233449	-45,806563	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
28830	-12,10789716	-45,79533211	Rua Emilinha Borba, SANTA CRUZ	Led	50
13646	-12,10622724	-45,79228383	Rua Clementina de Jesus	Led	50
8223	-12,08266008	-45,80651258	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
28829	-12,107945	-45,7956403	Rua Emilinha Borba	Led	50
10266	-12,10617692	-45,79196433	Rua Clementina de Jesus	Led	50
10865	-12,10325996	-45,78103168	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso III	Led	75
1884	-12,08310774	-45,80646509	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
28828	-12,1079938	-45,7959905	Rua Emilinha Borba	Led	50
9393	-12,08282227	-45,80787491	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
8501	-12,08251048	-45,80789948	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28827	-12,1086308	-45,7959049	Av Piritiba	Led	75
6320	-12,10400515	-45,78100713	Rua Monteiro Lobato, Condomínio Rio das Pedras	Led	50
13527	-12,10608197	-45,79143647	Rua Clementina de Jesus	Led	50
28826	-12,10862973	-45,79553072	Av Piritiba	Led	75
6269	-12,08188798	-45,80950948	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
28825	-12,1085689	-45,7952736	Av Piritiba	Led	75
13526	-12,10605894	-45,79120668	Rua Clementina de Jesus	Led	50
41	-12,08181632	-45,80881153	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
10861	-12,10411678	-45,78199415	Rua Monteiro Lobato, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
28824	-12,1085405	-45,7949661	Av Piritiba	Led	75
11791	-12,10601643	-45,79083657	Rua Clementina de Jesus	Led	50
3202	-12,10283425	-45,77987204	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso III	Led	75
13139	-12,08295888	-45,8090753	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10863	-12,10408191	-45,78163222	Rua Monteiro Lobato, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
28823	-12,1087609	-45,794935	Av Piritiba	Led	75
3198	-12,10280228	-45,77956894	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28822	-12,1088237	-45,7952484	Av Piritiba	Led	75
10860	-12,10414836	-45,78230578	Rua Monteiro Lobato, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
12705	-12,0837853	-45,80670457	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
210	-12,10595357	-45,79021975	Rua Clementina de Jesus	Led	50
28821	-12,1088066	-45,7955744	Av Piritiba	Led	75
11594	-12,0836164	-45,80778143	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
211	-12,10591977	-45,78991259	Rua Clementina de Jesus	Led	50
3200	-12,10293497	-45,77863374	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso IV	Led	75
28820	-12,1088048	-45,7956876	Rua Ceará	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

492	-12,10428326	-45,7320801	Rua Monteiro Lobato, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
4186	-12,10588167	-45,7895109	Rua Ottoniense de Jesus	Led	50
28819	-12,1094954	-45,7958015	Rua Irara	Led	50
11595	-12,08391586	-45,80773431	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11595	-12,08391586	-45,80773431	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
11768	-12,10583099	-45,7892035	Rua Cássia Ellen	Led	50
2570	-12,10195448	-45,77964616	Rua Santos Dumont, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
11769	-12,10577797	-45,78888341	Floraís Lea 4	Led	50
4490	-12,10436578	-45,78348367	Rua Monteiro Lobato, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
28818	-12,1094454	-45,7955299	Av Piritiba	Led	50
28832	-12,0836991	-45,8089397	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
3289	-12,10224505	-45,78170174	Rua Santos Dumont, Jardim Paraíso III	Led	75
28817	-12,10941377	-45,79526148	Av Piritiba	Led	50
28833	-12,0835208	-45,808992	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28816	-12,10937861	-45,7949155	Av Piritiba	Led	50
4491	-12,10442445	-45,78388023	Rua Monteiro Lobato, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
12559	-12,10571742	-45,78856569	Floraís Lea 4	Led	50
6353	-12,10249273	-45,7835733	Rua Santos Dumont, Jardim Paraíso III	Led	75
28815	-12,1093522	-45,7945843	Av Piritiba	Led	50
9392	-12,08414444	-45,80914464	Rua Dorival Caymi, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
4492	-12,10445426	-45,78415579	Rua Monteiro Lobato, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
10000	-12,0975802	-45,7870475	Rua Carlos Drumond de Andrade, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
8498	-12,08419149	-45,80955035	Rua Dorival Caymi, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
8499	-12,08423589	-45,8099586	Rua Dorival Caymi, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
13435	-12,10169954	-45,78610399	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
13436	-12,10168642	-45,78570972	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
4315	-12,10116486	-45,78498831	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
28812	-12,11003909	-45,79474395	Rua Itacaré	Led	50
28811	-12,1100927	-45,7950346	Rua Itacaré	Led	50
10702	-12,09473072	-45,78821569	Rua Oswald de Andrade, Loteamento Floraís Lea	Led	50
6354	-12,10168217	-45,78493663	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
3553	-12,08444375	-45,81162173	Rua Dorival Caymi, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
11305	-12,10338798	-45,78977781	Rua Gonçalves Dias, Floraís Léa	Led	50
28810	-12,110122	-45,7953109	Rua Irara	Led	50
28814	-12,1101625	-45,795616	Rua Irara	Led	50
13586	-12,09224807	-45,78767365	Rua Fernando Sabino, Loteamento Floraís Lea	Led	50
13030	-12,08577665	-45,8100823	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
11309	-12,10319561	-45,7883212	Rua Paulo Freire, Floraís Lea II	Led	50
8402	-12,0922598	-45,78792464	Rua Fernando Sabino, Loteamento Floraís Lea	Led	50
4316	-12,10157718	-45,78496468	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
10785	-12,08618668	-45,81002786	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
28809	-12,1098933	-45,7960301	Rua Irara	Led	75
6499	-12,08636323	-45,80819712	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
11206	-12,1011799	-45,782059	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
11267	-12,0922972	-45,78823303	Rua Fernando Sabino, Loteamento Floraís Lea	Led	35
3787	-12,08677447	-45,80856077	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
11314	-12,10304486	-45,79083296	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28808	-12,1102409	-45,7959899	Rua Irara	Led	50
28808	-12,1102409	-45,7959899	Rua Irara	Led	75
666	-12,10126903	-45,78280312	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
10518	-12,0865856	-45,80857259	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28807	-12,11024709	-45,79613547	Rua Irara	Led	75
7412	-12,1014366	-45,78308978	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
10699	-12,09257539	-45,78815781	Rua Casimiro de Abreu, Loteamento Floraís Lea	Led	35
4898	-12,08640124	-45,80858419	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4898	-12,08640124	-45,80858419	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28806	-12,11030166	-45,79644546	Rua Irara	Led	75
11315	-12,10310047	-45,79120875	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28805	-12,1103211	-45,7967676	Rua Irara	Led	75
6355	-12,10098897	-45,78263246	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Centro - Ilhéus, Bahia - CEP: 45602-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7856	-12,09287391	-45,78813913	Rua Casimiro de Abreu, Loteamento Florais Lea	Led	35
28813	-12,11039288	-45,79734292	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
4897	-12,0859758	-45,80867647	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
11115	-12,10140003	-45,79183718	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
12663	-12,08671109	-45,80791795	Rua José Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28804	-12,1097186	-45,7974617	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	35
6359	-12,1005865	-45,78333579	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso I	Led	50
7855	-12,09325853	-45,78808306	Rua Casimiro de Abreu, Loteamento Florais Lea	Led	35
5434	-12,10129908	-45,79110079	Rua Chiquinha Gonzaga, Florais Léa II	Led	50
9349	-12,09363575	-45,78807893	Rua Mário de Andrade, Loteamento Florais Lea	Led	35
28803	-12,1096655	-45,7971743	Avenida Ayrton Senna	Led	50
12662	-12,08706387	-45,80785875	Rua José Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
12661	-12,08740751	-45,8078086	Rua José Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
3445	-12,09842255	-45,7835987	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso I	Led	50
7535	-12,10101757	-45,7889021	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28802	-12,1096342	-45,7968424	Rua Irara	Led	50
84	-12,08731977	-45,8072177	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
3444	-12,09878956	-45,78356911	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
28801	-12,10952409	-45,79618785	Rua Irara	Led	50
12999	-12,08702638	-45,80728591	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28800	-12,1095018	-45,7960833	Rua Irara	Led	75
28800	-12,1095018	-45,7960833	Rua Irara	Led	50
620	-12,09986824	-45,78339088	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso I	Led	50
8405	-12,09391482	-45,78798593	Rua Mário de Andrade, Loteamento Florais Lea	Led	35
8405	-12,09391482	-45,78798593	Rua Mário de Andrade, Loteamento Florais Lea	Led	35
6500	-12,08629305	-45,80778677	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
5474	-12,10062641	-45,7909043	Rua Clarice Linsspector, Loteamento Florais Lea	Led	50
7268	-12,09964706	-45,78675656	Rua Getúlio Vargas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
230	-12,08571224	-45,80748729	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
12660	-12,08637539	-45,80721809	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
13593	-12,10075522	-45,79220427	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	75
28799	-12,1090938	-45,797459	Avenida Ayrton Senna	Led	75
6346	-12,09223826	-45,7825476	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
13154	-12,08617726	-45,80669991	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
4515	-12,08612802	-45,80634157	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
7882	-12,09975187	-45,78937196	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
5262	-12,09098552	-45,78639086	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28798	-12,1090438	-45,7972377	Avenida Ayrton Senna	Led	75
28797	-12,10903955	-45,79701209	Rua Irara	Led	75
10933	-12,09451547	-45,78035112	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
8490	-12,09987287	-45,79034561	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28796	-12,10899576	-45,79664952	Rua Irara	Led	75
4321	-12,09893402	-45,78165128	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28794	-12,1091681	-45,7961399	Rua Irara	Led	75
5467	-12,09993377	-45,7909877	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28795	-12,10895734	-45,79630954	Rua Irara	Led	75
10926	-12,09413586	-45,78039164	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
10537	-12,08500559	-45,80617667	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4901	-12,09438133	-45,78224761	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
10489	-12,09854564	-45,77866532	Rua Getúlio Vargas, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
26	-12,10001642	-45,791306	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
6094	-12,08531814	-45,80612955	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28793	-12,1089208	-45,7961506	Rua Irara	Led	75
28793	-12,1089208	-45,7961506	Rua Irara	Led	75
5476	-12,10005481	-45,79196383	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
13076	-12,09845612	-45,77794872	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
9668	-12,09405586	-45,78228888	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
4516	-12,08609645	-45,80601099	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
4516	-12,08609645	-45,80601099	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
926	-12,08724476	-45,80350661	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
1725	-12,0950405	-45,78407307	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28792	-12,10869306	-45,7961817	Rua Irara	Led	75
28792	-12,10869306	-45,7961817	Rua Irara	Led	75
7923	-12,09899388	-45,78909192	Rua Cora Coralina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
11209	-12,0974607	-45,77880597	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
4726	-12,09530468	-45,78403059	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso I	Led	75
908	-12,08630227	-45,80482175	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
7924	-12,09896744	-45,78878771	Rua Cora Coralina, Loteamento Florais Lea	Led	50
11210	-12,09750157	-45,77911836	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28791	-12,1083301	-45,7962585	Rua Janete Clair	Led	75
8199	-12,08598106	-45,80521153	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12495	-12,09841104	-45,79054591	Rua Raquel de Queiroz, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
10882	-12,09474839	-45,78511409	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
2383	-12,09770617	-45,78066197	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
10525	-12,08553204	-45,80491045	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28790	-12,10868997	-45,79634651	Rua Irara	Led	75
4226	-12,09480705	-45,78544506	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
359	-12,09795571	-45,79258047	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28789	-12,1087236	-45,796682		Led	75
2382	-12,09774679	-45,78099269	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
4225	-12,09486459	-45,78585856	Rua Cândido Portinari, Loteamento Florais Lea	Led	75
28788	-12,1087823	-45,7969625		Led	75
298	-12,0949271	-45,78636357	Rua Cândido Portinari, Loteamento Florais Lea	Led	75
13642	-12,09501839	-45,78703524	Rua Santana, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
28787	-12,1088268	-45,7972601		Led	75
922	-12,08797799	-45,80581303	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
28786	-12,1088719	-45,7975682	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
11213	-12,09780459	-45,78138786	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
923	-12,0882687	-45,80576625	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
30	-12,09515412	-45,78799496	Rua Cândido Portinari, Loteamento Florais Lea	Led	50
1795	-12,08742754	-45,80503025	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28785	-12,10825698	-45,79768819	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
12489	-12,09466201	-45,78776811	Rua Oswald de Andrade, Loteamento Florais Lea	Led	75
28784	-12,10820147	-45,79733261		Led	75
1794	-12,08703467	-45,80472207	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
10703	-12,09457757	-45,78699143	Rua Oswald de Andrade, Loteamento Florais Lea	Led	75
1792	-12,08731127	-45,80429497	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	100
12877	-12,09452741	-45,78657987	Rua Oswald de Andrade, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
1796	-12,08810192	-45,80455376	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28783	-12,1080794	-45,7962661	Rua Janete Clair	Led	75
28783	-12,1080794	-45,7962661	Rua Janete Clair	Led	75
13225	-12,09455704	-45,78590926	Rua Trinta e Um de Março, Loteamento Florais Lea	Led	75
949	-12,08889886	-45,80435411	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
949	-12,08889886	-45,80435411	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
28782	-12,1074192	-45,7963793	Rua Clementina de Jesus	Led	75
12493	-12,09778506	-45,79127891	Rua Cecília Meireles, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28781	-12,1081761	-45,797044		Led	75
28780	-12,1081147	-45,796729	Rua Janete Clair	Led	75
5472	-12,09768673	-45,79064079	Rua Cecília Meireles, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
6393	-12,09789347	-45,7821503	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
28779	-12,1080932	-45,7964206	Rua Janete Clair	Led	75
13091	-12,09130563	-45,78078287	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
9355	-12,09764489	-45,79031454	Rua Cecília Meireles, Loteamento Florais Lea	Led	50
5127	-12,09804127	-45,78322539	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
6498	-12,08660989	-45,81000598	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
6498	-12,08660989	-45,81000598	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
4649	-12,10737022	-45,79668665	Rua Emília Borba, Florais Lea III	Led	75
7908	-12,0975989	-45,78998182	Rua Cecília Meireles, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
10710	-12,08712354	-45,80991082	Rua Amazonas, Mimoso do Oeste	Led	75
11731	-12,09093687	-45,78172964	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
12903	-12,09093687	-45,78172964	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4648	-12,10729579	-45,79637479	Rua Clementina de Jesus	Led	50
7907	-12,0975593	-45,78964973	Rua Cecília Meireles, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
10709	-12,08686614	-45,8099511	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
3960	-12,09047506	-45,78278875	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso	Led	75
6391	-12,0981388	-45,78401547	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
6496	-12,08652712	-45,80942818	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
4646	-12,10689286	-45,7965535	Rua Irara	Led	50
6390	-12,09818856	-45,78433715	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4229	-12,09156928	-45,7826299	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
11020	-12,08648563	-45,80904464	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
11672	-12,09823845	-45,78464967	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
13632	-12,10570404	-45,79813395	Avenida Ayrton Senna	Led	75
7909	-12,09750749	-45,78931921	Rua Cecília Meireles, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
7995	-12,08695453	-45,8092511	Rua Tocantins, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
6345	-12,09227546	-45,78286461	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
12494	-12,09747527	-45,78900236	Rua Cecília Meireles, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
5130	-12,09794376	-45,78545183	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
12512	-12,08665626	-45,80928356	Rua Tocantins, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
12512	-12,08665626	-45,80928356	Rua Tocantins, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7994	-12,08730719	-45,80920107	Rua Tocantins, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
12511	-12,08762388	-45,80914137	Rua Tocantins, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
10879	-12,09247458	-45,7844126	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
13518	-12,10557975	-45,79759477	Rua Morro do Chapéu	Led	75
13518	-12,10557975	-45,79759477	Rua Morro do Chapéu	Led	75
5131	-12,09832808	-45,7853571	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
1692	-12,08796777	-45,80907287	Rua Tocantins, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
11692	-12,09215813	-45,784454	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
184	-12,10117326	-45,78816831	Rua Cora Coralina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
12994	-12,08792769	-45,80870549	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
376	-12,10551266	-45,79729392	Rua Morro do Chapéu	Led	75
376	-12,10551266	-45,79729392	Rua Morro do Chapéu	Led	75
6920	-12,09838331	-45,78583367	Rua Seis, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7537	-12,10092659	-45,78820877	Rua Cora Coralina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
3786	-12,08786955	-45,80833785	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
4731	-12,09179632	-45,7845131	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
10147	-12,09860685	-45,78727657	Rua 2 de Julho, Loteamento Florais Lea	Led	50
11113	-12,1006218	-45,7882229	Rua Cora Coralina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11697	-12,09104599	-45,78460342	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
11784	-12,10606569	-45,79713776	Rua Cássia Ellen	Led	35
545	-12,09047122	-45,80618295	Rua Ipê, Loteamento Jardim Primavera	Led	75
13589	-12,09859701	-45,78854615	Rua Cora Coralina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11785	-12,10613069	-45,79755352	Rua Cássia Ellen	Led	35
3181	-12,09150563	-45,80643603	Rua Ipê, Jardim Primavera	Led	75
13068	-12,09252409	-45,78475262	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
7267	-12,09849892	-45,78660153	Rua Vinícius de Moraes, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
7267	-12,09849892	-45,78660153	Rua Vinícius de Moraes, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
10256	-12,10617384	-45,79784691	Rua Cássia Ellen	Led	50
11787	-12,10649315	-45,79818085	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
7903	-12,09817135	-45,78860123	Rua Raquel de Queiroz, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4723	-12,09261435	-45,78541418	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
651	-12,09200615	-45,8067916	Rua das flores, Loteamento Jardim Primavera	Led	75
10255	-12,10621853	-45,79822108	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
4724	-12,09265472	-45,78576324	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
2515	-12,09579016	-45,7801948	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
3178	-12,09078563	-45,80694855	Rua das flores, Jardim Primavera	Led	75
7904	-12,09782277	-45,78862969	Rua Paulo Freire, Loteamento Florais Lea	Led	75
6340	-12,09206636	-45,78660213	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
8540	-12,0995011	-45,8067078	Rua Flávio de Oliveira, Loteamento Jardim Primavera	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 289 - Faria Lacerda, Loteamento Aroldo da Cruz, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5469	-12,09741854	-45,7886369	Rua Cecília Meireles, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
5470	-12,09709121	-45,78872741	Rua Paulo Freire, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
5261	-12,09132916	-45,78634067	Rua 10 H, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
10254	-12,10600442	-45,79682104	Rua Irara	Led	35
199	-12,08903452	-45,8063551	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
10253	-12,10596385	-45,79654726	Rua Morro do Chapéu, Bairro Floraes Lea III	Led	50
1442	-12,08898653	-45,80597128	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
5260	-12,09236899	-45,78619942	Rua Burtle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
2491	-12,09663474	-45,78385067	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
11783	-12,10478822	-45,79679266	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
7451	-12,0904052	-45,8056338	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
5259	-12,0927125	-45,7861584	Rua Burtle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
5784	-12,10085189	-45,79774518	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
3895	-12,09652256	-45,78009506	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
8488	-12,1002776	-45,79897275	Avenida Ayrton Sena, Loteamento Florais Lea	Led	75
904	-12,08927977	-45,80560806	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11839	-12,09637587	-45,77893745	Rua Carlos Drumond de Andrade, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
946	-12,08920588	-45,80500039	Rua Jose Domigos Dos Passos, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
13379	-12,09199742	-45,78626856	Rua Trinta e Um de Março, Loteamento Florais Lea	Led	75
945	-12,08956756	-45,80495048	Rua Jose Domigos Dos Passos, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
944	-12,08992912	-45,80490975	Rua Jose Domigos Dos Passos, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
943	-12,09032677	-45,80486952	Rua Jose Domigos Dos Passos, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
943	-12,09032677	-45,80486952	Rua Jose Domigos Dos Passos, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
941	-12,09023719	-45,80416212	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
950	-12,09053559	-45,80412049	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
951	-12,09088825	-45,80407046	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
952	-12,09118374	-45,80403649	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
1106	-12,08152251	-45,7854048	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
1116	-12,08128826	-45,78396991	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
4375	-12,08156758	-45,78209491	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	100
28778	-12,08379054	-45,81156015	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
1665	-12,08400834	-45,81152028	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
1983	-12,08221574	-45,78685431	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
4809	-12,0848122	-45,81020427	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4809	-12,0848122	-45,81020427	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
4200	-12,0847043	-45,80958274	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
4201	-12,08467563	-45,80923388	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28776	-12,0914637	-45,80254875	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28776	-12,0914637	-45,80254875	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28775	-12,0912783	-45,8025931	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28775	-12,0912783	-45,8025931	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
12348	-12,08445064	-45,80790191	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6871	-12,0843955	-45,80754596	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6871	-12,0843955	-45,80754596	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6872	-12,08438809	-45,80725094	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
28774	-12,09078511	-45,80263299	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28774	-12,09078511	-45,80263299	Avenida Brasília, Centro	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Brasília, Centro, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7260	-12,08437101	-45,80692332	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
4336	-12,08433363	-45,80654882	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
11256	-12,08409767	-45,80632201	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28773	-12,09056691	-45,80266344	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28773	-12,09056691	-45,80266344	Avenida Brasília, Centro	Led	100
4337	-12,08429038	-45,80629328	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
4337	-12,08429038	-45,80629328	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
28772	-12,0903165	-45,8027057	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28772	-12,0903165	-45,8027057	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
12468	-12,08446229	-45,80626802	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
10692	-12,08422616	-45,8059218	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
28777	-12,0841346	-45,8055714	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
9670	-12,084737	-45,80623491	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
9670	-12,084737	-45,80623491	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10790	-12,08487328	-45,8072435	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
28767	-12,0887784	-45,8029259	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28767	-12,0887784	-45,8029259	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28768	-12,08894721	-45,80289543	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28768	-12,08894721	-45,80289543	Avenida Brasília, Centro	Led	100
10789	-12,08494137	-45,80758927	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
10789	-12,08494137	-45,80758927	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
28769	-12,0892234	-45,802869	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28769	-12,0892234	-45,802869	Avenida Brasília, Centro	Led	100
10787	-12,08497565	-45,80794593	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
28770	-12,0894389	-45,80282719	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28770	-12,0894389	-45,80282719	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
10788	-12,08503054	-45,80833956	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
28771	-12,08962189	-45,80281426	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28771	-12,08962189	-45,80281426	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
10786	-12,08564454	-45,8087125	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
10516	-12,0851239	-45,80880389	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
10516	-12,0851239	-45,80880389	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
11019	-12,08514729	-45,80912573	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
4900	-12,08519341	-45,80947412	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
4899	-12,08524285	-45,80984356	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
6945	-12,08505478	-45,81017882	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7561	-12,08526427	-45,81014428	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
6493	-12,08534083	-45,8105108	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
28766	-12,0884196	-45,8029876	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28766	-12,0884196	-45,8029876	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28765	-12,0881909	-45,8030155	Rua Apolônio, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 223 - Centro, Loteamento Mimoso Doeste I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090

Prefeitura Municipal

28765	-12,0881909	-45,8030155	Rua Apipucos, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28764	-12,0879572	-45,8030484	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28764	-12,0879572	-45,8030484	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6494	-12,08538705	-45,81089799	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
13032	-12,08616835	-45,81120636	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
11822	-12,08582009	-45,81124461	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
10517	-12,08542916	-45,81127521	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
10517	-12,08542916	-45,81127521	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
5005	-12,08548242	-45,8116557	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
5006	-12,08554795	-45,81203619	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	150
3510	-12,0809898	-45,78161011	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
3511	-12,08055991	-45,78167716	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
5045	-12,08257526	-45,79310349	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3344	-12,08026443	-45,78136553	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
3345	-12,07989292	-45,78110188	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
6865	-12,0819714	-45,79285746	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	100
6865	-12,0819714	-45,79285746	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	100
28760	-12,0797965	-45,7810346	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
503	-12,08244738	-45,79236897	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3359	-12,07962223	-45,78093155	Jardim Imperial	Led	150
5113	-12,08241592	-45,79202923	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	100
28763	-12,07961722	-45,78046608	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
9768	-12,08235221	-45,79164455	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7798	-12,08228621	-45,79099207	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
7797	-12,08223487	-45,79067341	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3341	-12,07961431	-45,78041578	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
3341	-12,07961431	-45,78041578	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
7359	-12,08221173	-45,79041822	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
28756	-12,08209584	-45,79012567	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
7448	-12,07955963	-45,78011142	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
7448	-12,07955963	-45,78011142	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
1110	-12,08208613	-45,78974116	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
4469	-12,07952677	-45,78003389	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
1109	-12,08203699	-45,78937365	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
1111	-12,08198848	-45,7889603	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
4471	-12,07948132	-45,77960628	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
1112	-12,08194814	-45,78868205	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
12260	-12,07966703	-45,77936312	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
9057	-12,0814045	-45,78178303	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	100
12259	-12,07991981	-45,77901269	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
28762	-12,0802831	-45,7787825	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
28762	-12,0802831	-45,7787825	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
11529	-12,08116209	-45,78182841	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
11529	-12,08116209	-45,78182841	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
12965	-12,08017455	-45,77867055	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
146	-12,08060176	-45,77860786	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	150
28755	-12,0820013	-45,78647961	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	100
6912	-12,08107085	-45,77854829	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
28754	-12,08198965	-45,78681088	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	100
28759	-12,08122226	-45,77851028	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
28753	-12,08206181	-45,78739245	Rua Danilo Guerra, Jardim Imperial	Led	100
12967	-12,08155236	-45,77848374	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
12966	-12,08117436	-45,77867712	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
490	-12,08210216	-45,78908775	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150

Doc ID: DOC-EDE26702-6493-4EE0-8BC8-AA6D7896E9DB





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28752	-12,08167517	-45,78381594	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
438	-12,0824113	-45,77922678	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
7447	-12,08243938	-45,77958043	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
9056	-12,08191173	-45,7846583	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
6952	-12,08257254	-45,77999919	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
1971	-12,08237771	-45,78821381	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
9402	-12,08261797	-45,78051401	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
9401	-12,08245218	-45,78075929	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
1972	-12,08243538	-45,78861812	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
8802	-12,08218576	-45,78110402	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
1970	-12,08248577	-45,78889394	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
8031	-12,08251786	-45,78918785	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
8803	-12,08191909	-45,78146709	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
28757	-12,0816162	-45,7815292	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
8039	-12,08256675	-45,78957369	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
28751	-12,08259115	-45,78991322	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
11530	-12,0811413	-45,78160564	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
11530	-12,0811413	-45,78160564	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
2820	-12,08263782	-45,7901542	Rua Santa Catarina, Jardim Imperial	Led	100
2819	-12,08269409	-45,79052664	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
9058	-12,08138214	-45,78157537	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
9058	-12,08138214	-45,78157537	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
2818	-12,08271061	-45,79090295	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
28761	-12,0814518	-45,7815261	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
2817	-12,08277818	-45,79126907	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6230	-12,0828281	-45,79158569	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
6231	-12,08284277	-45,7918335	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
28758	-12,085228	-45,8035409	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28758	-12,085228	-45,8035409	Avenida Brasília, Centro	Led	100
2810	-12,08285883	-45,7921941	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
2811	-12,08289203	-45,792483	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
28750	-12,08291187	-45,79272222	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
2813	-12,08296892	-45,7929317	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
1155	-12,08377769	-45,804487	Avenida Brasília, Centro	Led	150
28749	-12,08391459	-45,80071308	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
1154	-12,08341755	-45,80450327	Avenida Brasília, Centro	Led	150
1154	-12,08341755	-45,80450327	Avenida Brasília, Centro	Led	150
1153	-12,08338515	-45,80417333	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
1103	-12,08334722	-45,80393803	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
3480	-12,08408824	-45,80132937	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
4656	-12,0832863	-45,80350332	Avenida Brasília, Centro	Led	150
4657	-12,08325606	-45,8032729	Avenida Brasília, Centro	Led	150
6833	-12,07559809	-45,79538627	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
6833	-12,07559809	-45,79538627	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
6834	-12,07564858	-45,79576011	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
11509	-12,07570008	-45,79610834	Rua Manoel Novais, Jardim Universitário	Led	75
28740	-12,08298207	-45,79309044	Rua Idalicio Oscar Reis, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28740	-12,08298207	-45,79309044	Rua Idalicio Oscar Reis, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
5574	-12,07576589	-45,79651365	Rua Manoel Novais, Jardim Universitário	Led	75
2814	-12,0830493	-45,79327221	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2816	-12,08312652	-45,79382343	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
501	-12,08313832	-45,79398353	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
90	-12,08321427	-45,79436976	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
13004	-12,08293733	-45,79466354	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28741	-12,0846646	-45,80254555	Avenida Brasília, Centro	Led	750

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Brasília, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13005	-12,08328396	-45,79506772	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
2821	-12,08333282	-45,79539668	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2859	-12,08503835	-45,80263775	Avenida Brasília, Centro	Led	150
2859	-12,08503835	-45,80263775	Avenida Brasília, Centro	Led	150
2822	-12,08338902	-45,79566992	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
453	-12,0834905	-45,79661122	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
28739	-12,08228094	-45,78849435	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
28742	-12,08482	-45,8031092	Avenida Brasília, Centro	Led	75
28742	-12,08482	-45,8031092	Avenida Brasília, Centro	Led	75
28742	-12,08482	-45,8031092	Avenida Brasília, Centro	Led	75
28742	-12,08482	-45,8031092	Avenida Brasília, Centro	Led	75
28738	-12,08232377	-45,78883948	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
2860	-12,08511245	-45,80311235	Avenida Brasília, Centro	Led	150
28737	-12,08237927	-45,78918516	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
2858	-12,08430284	-45,80278104	Avenida Brasília, Centro	Led	150
28736	-12,08241542	-45,78951957	Jardim Imperial	Led	100
28735	-12,08245134	-45,78989793	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
28744	-12,0843067	-45,8028946	Avenida Brasília, Centro	Led	75
28744	-12,0843067	-45,8028946	Avenida Brasília, Centro	Led	75
28744	-12,0843067	-45,8028946	Avenida Brasília, Centro	Led	75
28744	-12,0843067	-45,8028946	Avenida Brasília, Centro	Led	75
28734	-12,08248963	-45,79014797	Rua Santa Catarina, Jardim Imperial	Led	100
28733	-12,08253461	-45,79043987	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	100
10280	-12,0840913	-45,80281987	Avenida Brasília, Centro	Led	150
10278	-12,0837927	-45,80286315	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28732	-12,08258773	-45,79079379	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
10279	-12,08349601	-45,80290554	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
10277	-12,08321947	-45,80294629	Avenida Brasília, Centro	Led	150
10277	-12,08321947	-45,80294629	Avenida Brasília, Centro	Led	150
28746	-12,0838173	-45,8026588	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28730	-12,08266228	-45,79141158	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
28748	-12,0839215	-45,8026284	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28747	-12,08413	-45,8025827	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28729	-12,08267534	-45,79171575	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
28728	-12,0827363	-45,79206847	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
28743	-12,0833577	-45,7991109	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	100
28745	-12,0833231	-45,7988054	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	100
28727	-12,08279687	-45,79236213	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
7355	-12,08319664	-45,79799152	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7356	-12,08313366	-45,797581	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28726	-12,08283277	-45,792644	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
28726	-12,08283277	-45,792644	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
7792	-12,08308773	-45,79725691	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	100
13130	-12,08289822	-45,7970247	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28725	-12,082854	-45,7929126	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
28725	-12,082854	-45,7929126	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
505	-12,08305106	-45,79699485	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2823	-12,08302514	-45,79672543	Rua José de Alencar, Centro	Led	100
28724	-12,08291964	-45,79326605	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7793	-12,08299485	-45,79645219	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	100
28722	-12,08296386	-45,7936856	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28723	-12,08302081	-45,79393666	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100
7794	-12,08294769	-45,79101386	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28721	-12,08305738	-45,79124584	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 229 - Jardim Kubitscheck, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9688	-12,08289891	-45,79569969	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7358	-12,08285907	-45,79547785	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28720	-12,08310346	-45,79455499	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7357	-12,08283026	-45,79514208	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11528	-12,08278726	-45,79486792	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	100
28719	-12,0831305	-45,79490107	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28718	-12,08318217	-45,79517708	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11527	-12,0827601	-45,79460939	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	100
28717	-12,0831947	-45,79551627	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7796	-12,08270962	-45,79415576	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7795	-12,08266738	-45,79381898	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28716	-12,08325188	-45,79587758	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28715	-12,08329954	-45,79616802	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7795	-12,08266738	-45,79381898	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28714	-12,08333122	-45,79650373	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28713	-12,08336763	-45,7968455	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11402	-12,05462951	-45,80145858	Rua Paraíba	Led	50
11403	-12,05419638	-45,80149906	Rua Paraíba	Led	50
1205	-12,10096293	-45,83189673		Led	50
6753	-12,05280035	-45,80170027		Led	50
5667	-12,05240461	-45,80199691	Rua Paraíba	Led	50
1267	-12,10120676	-45,83217927		Led	50
1261	-12,10098868	-45,83218826		Led	50
6754	-12,05240499	-45,80175787	Rua Paraíba	Led	50
1260	-12,10102009	-45,83257984		Led	50
8981	-12,05209162	-45,80179875	Rua Paraíba	Led	35
1253	-12,10106615	-45,83293677		Led	50
1252	-12,10106258	-45,83319561		Led	50
11447	-12,0517258	-45,8018411	Rua Apipucos	Led	35
7570	-12,05131579	-45,80190693	Rua Apipucos	Led	50
1307	-12,10148663	-45,83308592		Led	35
7569	-12,05098909	-45,80194624	Rua Apipucos	Led	50
1306	-12,10145727	-45,83282056		Led	35
8982	-12,05059759	-45,80197227	Rua Apipucos	Led	50
1213	-12,10135439	-45,83185985		Led	35
11406	-12,05024906	-45,80205731	Rua Apipucos	Led	50
1214	-12,10135636	-45,83150195		Led	35
1198	-12,10128697	-45,83112184		Led	35
9607	-12,0521254	-45,80052709	Rua Macaxeira	Led	50
1206	-12,10123356	-45,83045383		Led	35
9613	-12,05188568	-45,80082584	Rua Apipucos	Led	35
9612	-12,0520917	-45,80065829	Rua Macaxeira	Led	50
1207	-12,101182	-45,830077		Led	35
1191	-12,10113169	-45,82918463		Led	35
1193	-12,10093857	-45,82890281		Led	35
1192	-12,10114984	-45,82894828		Led	35
9610	-12,05258763	-45,80105074	Rua Apipucos	Led	50
1194	-12,10135789	-45,82901196		Led	35
9609	-12,05209127	-45,80109829	Rua Apipucos	Led	50
1197	-12,10171694	-45,82938097		Led	35
9611	-12,05181632	-45,80115656	Rua Apipucos	Led	35
12413	-12,05193384	-45,80119351	Rua Apipucos	Led	35
1221	-12,10210606	-45,82190162	Rua Apipucos	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

6387	-12,05120806	-45,80123034	Rua Apipucos	Led	35
1222	-12,1019832	-45,82912395		Led	35
6453	-12,04949658	-45,80145917	Rua Apipucos	Led	50
1223	-12,10188092	-45,82885536		Led	35
1196	-12,10170595	-45,82909881		Led	50
9614	-12,05037279	-45,80078284	Rua Apipucos	Led	35
6446	-12,05006446	-45,80083718	Rua Apipucos	Led	50
1221	-12,10195684	-45,83189577		Led	35
1215	-12,10177337	-45,82983673		Led	35
9617	-12,04977526	-45,801384	Rua Apipucos	Led	50
1217	-12,10179007	-45,83013731		Led	35
1216	-12,10182078	-45,83050769		Led	35
6445	-12,04970662	-45,80088255	Rua Apipucos	Led	50
1218	-12,10185481	-45,830854		Led	35
1219	-12,10188602	-45,83118807		Led	35
28708	-12,04961276	-45,79964187	Rua Piedade	Led	50
1304	-12,10245947	-45,83294446		Led	35
1303	-12,10242398	-45,83269121		Led	35
28707	-12,0498601	-45,79961296	Rua Piedade	Led	50
1302	-12,10241569	-45,83242927		Led	35
28706	-12,0500861	-45,79957876	Rua H, Verde Vida	Led	35
1254	-12,10216321	-45,83208066		Led	35
28705	-12,0504238	-45,7994868	Rua H, Verde Vida	Led	50
1234	-12,10238156	-45,83182902		Led	35
28704	-12,0504258	-45,79927672	Rua H, Verde Vida	Led	50
1235	-12,10230551	-45,83150036		Led	35
28703	-12,05049101	-45,79976074	Rua H, Verde Vida	Led	50
1250	-12,1022782	-45,83110572		Led	35
1245	-12,10224615	-45,83083225		Led	35
28702	-12,0524164	-45,79949531	Rua B4	Led	50
1240	-12,10221862	-45,83044669		Led	35
28701	-12,0529844	-45,79917473	Rua B4	Led	50
28700	-12,0532683	-45,79914224	Rua B4	Led	50
1230	-12,10216673	-45,83009407		Led	35
1231	-12,10214684	-45,82980867		Led	35
28699	-12,0535713	-45,79909983	Rua B4	Led	35
1236	-12,10273247	-45,82997778		Led	35
28698	-12,05383777	-45,79905879	Rua B4	Led	35
1249	-12,10286491	-45,83098056		Led	35
28697	-12,05407847	-45,79903124	Rua B4	Led	35
1246	-12,1028567	-45,83135965	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	35
28696	-12,05437588	-45,7988454	Rua W-3	Led	50
1268	-12,10298868	-45,8323826	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	50
28711	-12,0545084	-45,7994445	Rua Dois Irmãos	Led	50
28710	-12,0542596	-45,7995134	Rua Várzea	Led	35
28690	-12,0524423	-45,7997426	Rua B4	Led	50
1241	-12,10328775	-45,83061967		Led	35
1241	-12,10328775	-45,83061967		Led	35
1242	-12,10325104	-45,83025214		Led	35
1248	-12,10319646	-45,82988435		Led	35
28695	-12,0540252	-45,79951345	Rua B4	Led	35
1238	-12,1031928	-45,8294961		Led	35
28694	-12,05361902	-45,79957196	Rua B4	Led	35
28693	-12,05336561	-45,79961061	Rua B4	Led	35
1239	-12,10315994	-45,82906488		Led	35
28692	-12,05303601	-45,79965049	Rua B4	Led	50
1301	-12,10340386	-45,83291529	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	35
28691	-12,0528277	-45,79968084	Rua B4	Led	35
1299	-12,10274619	-45,83301558		Led	35
28689	-12,05215351	-45,7997707	Rua Macaxeira	Led	50
1298	-12,10256582	-45,83305254		Led	50
1297	-12,10255746	-45,83317361		Led	35
1272	-12,10205811	-45,83314883		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28688	-12,05082571	-45,79994887	Rua H. Verde Vida	Led	50
1273	-12,10151662	-45,83329948		Led	35
28687	-12,04998582	-45,80007461	Rua Piedade	Led	50
1274	-12,10122141	-45,833411		Led	35
1348	-12,10111015	-45,83353422		Led	50
28686	-12,04975661	-45,80010668	Rua Piedade	Led	35
28685	-12,04949492	-45,80013967	Rua Coletora 16	Led	35
1312	-12,10042132	-45,83055321		Led	35
28709	-12,0491912	-45,800154	Rua Piedade	Led	50
1178	-12,10032065	-45,82851645	Rua A	Led	50
28684	-12,0489592	-45,80021186	Rua Coletora 16	Led	35
1183	-12,09969899	-45,82896373	Rua A	Led	35
28683	-12,04844298	-45,7997433		Led	50
1181	-12,09975573	-45,82933769	Rua A	Led	35
1182	-12,09980649	-45,82969479	Rua A	Led	35
28682	-12,04850179	-45,80032723		Led	50
1422	-12,09981428	-45,82988895		Led	35
28681	-12,04610869	-45,80009766	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	35
28680	-12,04584449	-45,800132	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	35
1309	-12,09988162	-45,83037109		Led	35
1308	-12,09993099	-45,83071762		Led	35
28679	-12,04557281	-45,80015888	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	35
1293	-12,10007343	-45,83174813		Led	35
28678	-12,04524132	-45,80038469		Led	35
1421	-12,09981405	-45,82840147	Rua A	Led	35
28658	-12,04633782	-45,8000676	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	35
1180	-12,09986965	-45,82870829	Rua A	Led	35
28657	-12,0469443	-45,79999317		Led	35
1176	-12,09881949	-45,82849505	Rua A	Led	35
28656	-12,04719862	-45,7999569		Led	35
1175	-12,09864619	-45,82845765		Led	35
1175	-12,09864619	-45,82845765		Led	35
28655	-12,04747349	-45,799927		Led	35
1429	-12,09870953	-45,82917174		Led	35
1430	-12,0987652	-45,8294671		Led	35
28654	-12,04783379	-45,799876		Led	35
28653	-12,04795897	-45,79991555		Led	50
1431	-12,0988079	-45,82983819		Led	35
28652	-12,04652582	-45,79974183	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	35
1285	-12,0989127	-45,83051033		Led	35
1286	-12,09894848	-45,8307557		Led	35
28651	-12,04658619	-45,80000116	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	50
28651	-12,04658619	-45,80000116	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	35
1294	-12,09898559	-45,83112662		Led	35
1432	-12,09885933	-45,83000895		Led	50
28672	-12,04662117	-45,80030568		Led	50
1433	-12,09905334	-45,83002391		Led	35
28650	-12,04744065	-45,800445		Led	50
28649	-12,0471998	-45,8004738		Led	35
1438	-12,09917082	-45,82941739	Rua A	Led	35
28674	-12,04690151	-45,80050633		Led	35
1435	-12,0995266	-45,82994565		Led	35
28648	-12,046736	-45,80051087		Led	35
1434	-12,09924513	-45,8299841		Led	35
1434	-12,09924513	-45,8299841		Led	35
28667	-12,04639129	-45,80056354		Led	35
1290	-12,09938661	-45,83044363		Led	35
1288	-12,09949088	-45,83117968		Led	35
28673	-12,0459828	-45,80062195	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	35
1289	-12,09958052	-45,83179443		Led	35
28671	-12,04568239	-45,80063434	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	35
1295	-12,09992641	-45,8311171		Led	35
1277	-12,10015678	-45,83263095		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

1277	-12,10015878	-45,83233095	Led	35	
28677	-12,04337403	-45,80021035	Led	50	
1276	-12,10038199	-45,83230964	Led	35	
28660	-12,04283	-45,80086163	Led	35	
1349	-12,10116315	-45,83389153	Led	50	
28668	-12,0428133	-45,8006811	Rua T6	Led	35
1351	-12,10134494	-45,83455496	Led	50	
28675	-12,04285832	-45,80054832	Rua T6	Led	35
1355	-12,10142547	-45,83485333	Led	50	
1355	-12,10142547	-45,83485333	Led	50	
28659	-12,04313801	-45,80050737	Led	35	
1353	-12,10157152	-45,83512558	Led	50	
28663	-12,04405121	-45,80037357	Led	35	
1352	-12,10173286	-45,83534899	Led	50	
1356	-12,1020046	-45,83581988	Led	50	
1356	-12,1020046	-45,83581988	Led	50	
28666	-12,04438539	-45,80033776	Led	50	
28662	-12,04474781	-45,80080102	Led	35	
1335	-12,1001645	-45,83305394	Rua H	Led	50
1334	-12,10021422	-45,83341973	Rua H	Led	35
28661	-12,0445062	-45,80083283	Led	35	
1333	-12,10024579	-45,83372125	Rua H	Led	35
28665	-12,0442947	-45,80086461	Led	35	
1332	-12,10028723	-45,83409252	Led	35	
28676	-12,04393581	-45,80091133	Led	35	
28664	-12,0436782	-45,80094768	Led	35	
1331	-12,1003508	-45,83445576	Rua H	Led	50
1385	-12,09974557	-45,83379216	Led	35	
28669	-12,04339832	-45,80097413	Led	35	
1386	-12,09970296	-45,83349892	Led	35	
28670	-12,0430426	-45,8010263	Rua T6	Led	50
1388	-12,09960613	-45,83276728	Led	35	
1278	-12,09987497	-45,83237587	Led	35	
1279	-12,09970003	-45,8323918	Led	35	
1280	-12,09938411	-45,83249028	Led	35	
2757	-12,04580105	-45,80251397	Led	50	
1283	-12,09910774	-45,83187521	Led	35	
2755	-12,04579851	-45,80277965	Led	50	
2756	-12,04586117	-45,80312786	Led	50	
1284	-12,09915706	-45,832231	Led	35	
1281	-12,09918824	-45,83248715	Led	50	
9029	-12,04624476	-45,80243889	Led	50	
1340	-12,09950863	-45,83485907	Led	50	
9028	-12,04630795	-45,80269541	Led	50	
1339	-12,09972484	-45,83488692	Led	35	
1338	-12,09995168	-45,83485152	Led	35	
1338	-12,09995168	-45,83485152	Led	50	
11452	-12,04696973	-45,80234669	Led	50	
9031	-12,0470216	-45,80291568	Led	50	
1337	-12,10019543	-45,83477965	Led	35	
1409	-12,09992673	-45,83497096	Led	35	
1407	-12,10001988	-45,83557709	Led	35	
11449	-12,0474771	-45,80255299	RUA 53	Led	75
1405	-12,09961372	-45,83559357	Led	35	
1406	-12,0995613	-45,83521381	Led	35	
1345	-12,10050433	-45,83545305	Rua H	Led	50
1330	-12,10039045	-45,83476015	Led	35	
1330	-12,10039045	-45,83476015	Led	50	
1415	-12,10093654	-45,83506635	Led	35	
1414	-12,10095416	-45,83533274	Led	35	
12685	-12,04735451	-45,80146665	Led	50	
1413	-12,10100492	-45,83572922	Led	35	
13895	-12,04738867	-45,80173726	Led	35	

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13335	-12,04738867	-45,80173726		Led	50
1378	-12,10055513	-45,83614496		Led	35
1341	-12,10055383	-45,83584112	Rua H	Led	35
1341	-12,10055383	-45,83584112	Rua H	Led	35
10435	-12,04874295	-45,80100762	Rua Coletora 16	Led	35
1342	-12,10030437	-45,83582921		Led	35
10436	-12,04842949	-45,80106267		Led	35
1343	-12,10005675	-45,83588703		Led	35
1344	-12,09986176	-45,83590369		Led	35
12466	-12,04771575	-45,80115684		Led	35
28639	-12,09470814	-45,82131168	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28639	-12,09470814	-45,82131168	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
1397	-12,10063366	-45,83726618		Led	50
1398	-12,10034794	-45,83730538		Led	50
1399	-12,10007286	-45,83733823		Led	50
1382	-12,09984822	-45,83726789		Led	35
12686	-12,04739089	-45,80116942		Led	50
12686	-12,04739089	-45,80116942		Led	35
28647	-12,09968649	-45,83666941		Led	50
1381	-12,09982014	-45,83698852		Led	50
6455	-12,04706684	-45,80127557		Led	50
1392	-12,10003774	-45,83695485		Led	50
6454	-12,04672428	-45,80128756		Led	35
1380	-12,10039182	-45,83689929		Led	35
1379	-12,10067145	-45,83685734		Led	35
12417	-12,04627757	-45,80133371		Led	50
10441	-12,04563114	-45,80144078		Led	50
1400	-12,10093984	-45,83683146		Led	35
10440	-12,04528271	-45,80148194		Led	50
10444	-12,04362545	-45,80168201		Led	35
10445	-12,04388837	-45,80164013		Led	35
28643	-12,09449285	-45,81973773		Led	200
28643	-12,09449285	-45,81973773		Led	200
12238	-12,0442231	-45,80165646		Led	35
28642	-12,0945389	-45,820088		Led	200
28642	-12,0945389	-45,820088		Led	200
9622	-12,0449057	-45,80153072	Rua 57	Led	50
9622	-12,0449057	-45,80153072	Rua 57	Led	35
28638	-12,0945896	-45,8204026		Led	200
28638	-12,0945896	-45,8204026		Led	200
9623	-12,04502541	-45,80203359	Rua 57	Led	50
28640	-12,0946109	-45,8206718		Led	200
28640	-12,0946109	-45,8206718		Led	200
9033	-12,04508647	-45,80248639	Rua 57	Led	35
28645	-12,0946479	-45,8209981	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28645	-12,0946479	-45,8209981	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
9032	-12,04514633	-45,80287471	Rua 57	Led	35
11413	-12,04517264	-45,80323488	Rua 57	Led	50
13231	-12,04463737	-45,80267252		Led	50
28641	-12,0947611	-45,8217295	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28641	-12,0947611	-45,8217295	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
11414	-12,04464078	-45,80286457		Led	50
28646	-12,0950057	-45,8235957	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28646	-12,0950057	-45,8235957	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
9034	-12,04469067	-45,80330978		Led	50
28644	-12,0948248	-45,8221056	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28644	-12,0948248	-45,8221056	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28615	-12,0908941	-45,802894	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28614	-12,0877757	-45,8030791	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28614	-12,0877757	-45,8030791	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28633	-12,09487423	-45,8224994	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28633	-12,09487423	-45,8224994	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28632	-12,09492133	-45,8226971	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 200 - Rodovia Br-242, Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga - BA, 47262-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28632	-12,09492133	-45,82286971	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28613	-12,0875962	-45,8030951	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28613	-12,0875962	-45,8030951	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28634	-12,094973	-45,8232222	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28634	-12,094973	-45,8232222	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28635	-12,0950502	-45,8239331	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28635	-12,0950502	-45,8239331	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	200
28612	-12,0873801	-45,803132	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28612	-12,0873801	-45,803132	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28611	-12,0870293	-45,8031616	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28611	-12,0870293	-45,8031616	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28631	-12,0930527	-45,80821656	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28631	-12,0930527	-45,80821656	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28610	-12,08681684	-45,80317132	Avenida Brasília, Edifício jatobá	Led	100
28610	-12,08681684	-45,80317132	Avenida Brasília, Edifício jatobá	Led	100
28621	-12,09306249	-45,80855516		Led	200
28621	-12,09306249	-45,80855516		Led	200
28609	-12,0866493	-45,80320372	Rua Martha Fischer, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28609	-12,0866493	-45,80320372	Rua Martha Fischer, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28608	-12,08646167	-45,80322662	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28608	-12,08646167	-45,80322662	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28607	-12,08615598	-45,80329931	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28607	-12,08615598	-45,80329931	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28637	-12,09311	-45,80894886		Led	200
28637	-12,09311	-45,80894886		Led	200
28616	-12,09315638	-45,80932835	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28616	-12,09315638	-45,80932835	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28626	-12,0931961	-45,8096452	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28626	-12,0931961	-45,8096452	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28618	-12,0932449	-45,8099689	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28618	-12,0932449	-45,8099689	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28606	-12,0858175	-45,8033145	Rua Castro Alves, Centro	Led	100
28606	-12,0858175	-45,8033145	Rua Castro Alves, Centro	Led	100
28620	-12,0933124	-45,8103153	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28620	-12,0933124	-45,8103153	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28605	-12,0855704	-45,8033619	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28605	-12,0855704	-45,8033619	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28629	-12,09333088	-45,81069016	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28629	-12,09333088	-45,81069016	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28604	-12,085382	-45,8034267	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28604	-12,085382	-45,8034267	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28622	-12,0933694	-45,81093665	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28622	-12,0933694	-45,81093665	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
1879	-12,08652031	-45,8030301	Rua Martha Fischer, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28619	-12,0934005	-45,8112447	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28619	-12,0934005	-45,8112447	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28603	-12,0857986	-45,8030801	Rua Castro Alves, Centro	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Primavera, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47.662-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28602	-12,0861558	-45,8030803	Avenida Brasília, Centro	Led	100
1878	-12,08677855	-45,80299441	Avenida Brasília, Loteamento Jardim Primavera	Led	100
28617	-12,09345	-45,8115882	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28617	-12,09345	-45,8115882	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
918	-12,08714061	-45,80291699	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28627	-12,0934822	-45,8118627	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28627	-12,0934822	-45,8118627	Rodovia Milton Santos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
919	-12,08750113	-45,80287321	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28601	-12,0877596	-45,8028611	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28630	-12,0935587	-45,8121579		Led	200
28630	-12,0935587	-45,8121579		Led	200
28600	-12,0880309	-45,802821	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2034	-12,08829591	-45,80277193	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28636	-12,0935565	-45,8124835		Led	200
28636	-12,0935565	-45,8124835		Led	200
28599	-12,0892772	-45,8025927	Avenida Brasília, Centro	Led	100
3664	-12,08961777	-45,80260355	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3415	-12,0900069	-45,80252651	Avenida Brasília, Mimoso do oeste	Led	100
28625	-12,0936291	-45,8128535	Rodovia Milton Santos	Led	200
28625	-12,0936291	-45,8128535	Rodovia Milton Santos	Led	200
28623	-12,093669	-45,8131712	Rodovia Milton Santos	Led	200
28623	-12,093669	-45,8131712	Rodovia Milton Santos	Led	200
3505	-12,09149235	-45,80279513	Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28628	-12,0937202	-45,8134726	Rodovia Milton Santos	Led	200
28628	-12,0937202	-45,8134726	Rodovia Milton Santos	Led	200
28624	-12,0928346	-45,8078328	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
28624	-12,0928346	-45,8078328	Rua Deoclecio Ramos, Loteamento Jardim Primavera	Led	200
2784	-12,09057041	-45,80290974	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28598	-12,090755	-45,7918869	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28598	-12,090755	-45,7918869	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28594	-12,090165	-45,8029593	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28597	-12,0908266	-45,7921944	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
28597	-12,0908266	-45,7921944	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
28595	-12,0908775	-45,792507	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28595	-12,0908775	-45,792507	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28596	-12,090911	-45,7928544	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
28596	-12,090911	-45,7928544	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Loteamento Lea Cordeiro	Led	200
917	-12,08609651	-45,80353004	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2970	-12,09004188	-45,80297793	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	100
3377	-12,0897946	-45,80302954	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	100
3417	-12,08949406	-45,8030694	Avenida Brasília, Centro	Led	100
3419	-12,08897682	-45,80310968	Avenida Brasília, Centro	Led	100
2661	-12,08871353	-45,80314942	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	100
3557	-12,0885768	-45,80317821	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	100
3558	-12,08823731	-45,80323513	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3559	-12,08783051	-45,8032844	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3560	-12,08752296	-45,80333507	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2041	-12,08719737	-45,80338549	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	100
915	-12,08684484	-45,80342635	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
916	-12,08676097	-45,80347808	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7267	-12,07598471	-45,77143428	Rua dos Reis, Jardim Nova Esperança	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Nova Esperança, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7011	-12,07600175	-45,77801863	Rua dos Ipês, Jardim Sol Nascente	Led	100
1497	-12,08908074	-45,7956815	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7256	-12,07594325	-45,77766323	Rua dos Ipês, Jardim Sol Nascente	Led	100
5270	-12,07585568	-45,7772471	Rua dos Cajús, Alto dos Cerrados	Led	100
5270	-12,07585568	-45,7772471	Rua dos Cajús, Alto dos Cerrados	Led	50
6173	-12,07554733	-45,77712771	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	100
6605	-12,08532174	-45,79667375	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7009	-12,07581265	-45,77677061	Rua dos Cajús, Alto dos Cerrados	Led	100
1496	-12,08914664	-45,79614083	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7008	-12,0757738	-45,77641463	Rua dos Cajús, Alto dos Cerrados	Led	100
7007	-12,07570505	-45,77604715	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	100
5268	-12,07566153	-45,77566561	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	100
10693	-12,08935646	-45,79754762	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
8647	-12,07706489	-45,78493283	Rua São Francisco, Campos Elíseos	Led	100
435	-12,09043804	-45,80832607	Rua jatoba, Jardim Primavera	Led	50
8364	-12,09037801	-45,80800805	Rua jatoba, Jardim Primavera	Led	50
8648	-12,07704751	-45,78453739	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	100
8648	-12,07704751	-45,78453739	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	50
7360	-12,07689986	-45,7839548	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	100
8363	-12,0903333	-45,80768496	Rua das Orquídeas, Jardim Primavera	Led	100
9730	-12,07682319	-45,78328897	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	100
7363	-12,07672465	-45,78253168	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	100
4250	-12,07667461	-45,78223634	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	100
4251	-12,07662688	-45,78189719	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	100
5848	-12,04347912	-45,80283573		Led	50
4252	-12,07656712	-45,78145315	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	100
11415	-12,04353168	-45,80342851		Led	50
82	-12,09064987	-45,80763442	Rua das Orquídeas, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
3790	-12,09097546	-45,80758401	Rua das Orquídeas, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
13545	-12,07728425	-45,78577078	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	100
3789	-12,0912919	-45,80754263	Rua das Orquídeas, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
12606	-12,09158605	-45,80715247	Rua Ipê, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
5407	-12,07731765	-45,78610138	Rua São Francisco, Campos Eliseos	Led	100
197	-12,07754122	-45,78772986	Rua Bogotá, Jardim Imperial	Led	100
6227	-12,09161749	-45,80749222	Rua Ipê, Jardim Primavera	Led	35
6227	-12,09161749	-45,80749222	Rua Ipê, Jardim Primavera	Led	50
5339	-12,07867031	-45,78868671	Rua Caracas, Jardim Sol Nascente	Led	50
3177	-12,09193394	-45,80745085	Rua das Orquídeas, Loteamento Jardim Primavera	Led	100
5338	-12,07829028	-45,78873822	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	75
13186	-12,07797134	-45,78879076	Rua Assunção, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
7313	-12,07730738	-45,78879563	Rua Sergipe, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
83	-12,08805354	-45,79885821	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	100
7312	-12,07700072	-45,78871511	Rua Sergipe, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
13187	-12,07768197	-45,78882521	Rua Assunção, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
13187	-12,07768197	-45,78882521	Rua Assunção, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
653	-12,08843275	-45,80082606	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2092	-12,07800545	-45,7911601	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2090	-12,07810398	-45,79187677	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
3569	-12,08995241	-45,8012327	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2091	-12,07805484	-45,79150926	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
498	-12,08914771	-45,80134054	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
1467	-12,11372304	-45,76942737		Led	35
1466	-12,11358672	-45,76945682		Led	35
1463	-12,11332141	-45,76958077		Led	35
1464	-12,11318756	-45,76958099	Rua 19 de Abril	Led	35
1501	-12,11249403	-45,7698475	Rua João Paulo II	Led	35
1500	-12,11254388	-45,77012436	Rua João Paulo II	Led	35
5337	-12,07755671	-45,78811623	Rua Lima, Campos Elísios	Led	50
5337	-12,07755671	-45,78811623	Rua Lima, Campos Elísios	Led	100
1499	-12,11266014	-45,77634217	Rua João Paulo II	Led	35
5336	-12,07788581	-45,78167227	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Sol Nascente, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

1498	-12,11261895	-45,770657	Rua João Paulo II	Led	35
7311	-12,0781915	-45,78803347	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	50
1483	-12,11269421	-45,77148681	Rua Bento Dezesseis	Led	35
11589	-12,07847381	-45,78797352	Rua Bogotá, Jardim Sol Nascente	Led	50
1596	-12,11354743	-45,77264974		Led	35
1595	-12,11369003	-45,77260993	Rua 4 de Outubro	Led	35
3384	-12,08117274	-45,78921475	Rua Angela Bosa, Jardim Imperial	Led	75
1494	-12,11399047	-45,77247814		Led	35
3196	-12,08137596	-45,78754861	Rua Danilo Guerra, Jardim Imperial	Led	100
1493	-12,11411824	-45,77246737		Led	35
3382	-12,08105754	-45,78839697	Rua Angela Bosa, Jardim Imperial	Led	75
3381	-12,08100878	-45,78800196	Rua Angelo Bosa, Jardim Imperial	Led	100
1453	-12,11381148	-45,77185617	Avenida Steve Jobs	Led	50
1453	-12,11381148	-45,77185617	Avenida Steve Jobs	Led	50
3172	-12,08091877	-45,78732209	Rua Doze, Jardim Imperial	Led	100
1455	-12,11375965	-45,77157919	Avenida Steve Jobs	Led	50
1455	-12,11375965	-45,77157919	Avenida Steve Jobs	Led	50
1456	-12,1136999	-45,77128119		Led	50
1456	-12,1136999	-45,77128119		Led	50
3173	-12,08088061	-45,78702259	Rua Angela Bosa, Jardim Imperial	Led	100
1457	-12,11367998	-45,77108005	Avenida Steve Jobs	Led	50
1457	-12,11367998	-45,77108005	Avenida Steve Jobs	Led	50
3171	-12,08082876	-45,78664221	Rua Angela Bosa, Jardim Imperial	Led	100
3170	-12,08077159	-45,78620123	Rua Angela Bosa, Jardim Imperial	Led	75
3161	-12,08049755	-45,784455	Rua Angela Bosa, Jardim Imperial	Led	100
1118	-12,07999442	-45,78587053	Rua Alcides Trento Junior, Jardim Imperial	Led	50
1574	-12,11210731	-45,77584111	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	100
8521	-12,06969458	-45,7868525	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	50
2055	-12,1113252	-45,77593478		Led	100
2055	-12,1113252	-45,77593478		Led	100
12530	-12,07192426	-45,78663822	Rua Lisboa, Jardim Sol Nascente	Led	50
1446	-12,11096748	-45,77598753	Avenida Paraíso	Led	100
1446	-12,11096748	-45,77598753	Avenida Paraíso	Led	100
13173	-12,07229742	-45,7867062	Rua Lisboa, Jardim Sol Nascente	Led	50
1445	-12,1106347	-45,7760313	Avenida Albano Pedro Lauck	Led	100
1445	-12,1106347	-45,7760313	Avenida Albano Pedro Lauck	Led	100
6787	-12,07293948	-45,78684705	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	50
3741	-12,07872133	-45,79638272	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
4044	-12,07836598	-45,79389378	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6163	-12,10992514	-45,77846683	Rua José Alencar Gomes da Silva, Bairro Novo Paraíso	Led	35
3868	-12,07843978	-45,79438497	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11072	-12,10988876	-45,77818274	Rua José Alencar Gomes da Silva, Bairro Novo Paraíso	Led	35
6161	-12,10984961	-45,77790337	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	35
3869	-12,07847249	-45,79463302	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
13182	-12,10977608	-45,77737131	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	35
3104	-12,07862526	-45,79569865	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
1608	-12,10932236	-45,7762328	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	100
3105	-12,07866793	-45,79604368	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11068	-12,10976796	-45,77946975	Rua 22 de Abril	Led	35
3740	-12,07875938	-45,79675539	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
234	-12,1082233	-45,77864822	Rua José Alencar Gomes da Silva, Bairro Novo Paraíso	Led	35
4096	-12,07888383	-45,79755495	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
6152	-12,10798727	-45,77669552	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	50
33	-12,07899663	-45,79854692	Rua Paraiba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
12675	-12,07906694	-45,79893618	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
657	-12,07914451	-45,79961275	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
2644	-12,0907244	-45,79681989	Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2040	-12,07918155	-45,80013332	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
1168	-12,07923336	-45,80037513	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28593	-12,0907479	-45,7972369	Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 200 - Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28593	-12,0907479	-45,7972469	Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3071	-12,07969734	-45,78540627	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
28591	-12,079777	-45,7865245	Rua Idalina Schwuembe, Jardim Alvorada	Led	75
1557	-12,11337922	-45,77653155	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	35
11457	-12,0780939	-45,78726757	Rua Bogotá, Jardim Imperial	Led	75
1552	-12,11340637	-45,77680397	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	35
1554	-12,11359779	-45,77816901		Led	35
1545	-12,11362068	-45,77845603		Led	35
5342	-12,07911928	-45,78707374	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	50
5342	-12,07911928	-45,78707374	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
1546	-12,11366446	-45,77872033		Led	35
1556	-12,11379639	-45,77886031		Led	50
5402	-12,07934763	-45,78702624	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
1555	-12,11416952	-45,77883209		Led	35
28592	-12,0798884	-45,786768	Rua Idalina Schwuembe, Jardim Alvorada	Led	75
1631	-12,11409573	-45,7748758	Avenida Steve Jobs	Led	75
1631	-12,11409573	-45,7748758	Avenida Steve Jobs	Led	75
5083	-12,11410969	-45,77460607		Led	75
5083	-12,11410969	-45,77460607		Led	75
9026	-12,07931571	-45,78667356	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
1633	-12,11407396	-45,77436069		Led	75
1633	-12,11407396	-45,77436069		Led	75
9025	-12,07902946	-45,78668457	Rua Quito, Jardim Sol Nascente	Led	75
9025	-12,07902946	-45,78668457	Rua Quito, Jardim Sol Nascente	Led	50
1468	-12,11340449	-45,76892689		Led	75
3356	-12,0794687	-45,78372415	Rua Idalina Schwuembe, Jardim Alvorada	Led	75
1465	-12,11345074	-45,76930844	Avenida Steve Jobs	Led	75
3351	-12,07982954	-45,78413363	Rua Doze, Jardim Imperial	Led	75
3337	-12,08040159	-45,78363465	Rua Angela Bosa, Jardim Imperial	Led	75
3366	-12,08029814	-45,78280098	Rua Angela Bosa, Jardim Imperial	Led	75
3365	-12,08025235	-45,78257796	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	50
3352	-12,07986918	-45,78233598	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	50
3353	-12,07958868	-45,78236202	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	50
3350	-12,07932505	-45,78243498	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	50
3350	-12,07932505	-45,78243498	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	50
8650	-12,07876137	-45,78252021	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
1562	-12,11266693	-45,77575763	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1562	-12,11266693	-45,77575763	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1561	-12,11292695	-45,77571736	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1561	-12,11292695	-45,77571736	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1560	-12,1132857	-45,7756848	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1560	-12,1132857	-45,7756848	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1575	-12,11359941	-45,77563263	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1575	-12,11359941	-45,77563263	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1576	-12,11390082	-45,77558248	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1576	-12,11390082	-45,77558248	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	75
1581	-12,11427248	-45,77580746		Led	75
1581	-12,11427248	-45,77580746		Led	75
3364	-12,08024136	-45,78228462	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	50
3364	-12,08024136	-45,78228462	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	50
3369	-12,08063237	-45,78225536	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	75
3370	-12,08017299	-45,78188383	Rua Treze Lto Jardim Imperial, Jardim Imperial	Led	50
3371	-12,0798486	-45,78164002	Rua Treze Lto Jardim Imperial, Jardim Imperial	Led	50
3372	-12,07957618	-45,781404	Rua Treze Lto Jardim Imperial, Jardim Imperial	Led	50
3335	-12,07909103	-45,78102872	Rua Idalina Schwuembe, Jardim Alvorada	Led	75
4601	-12,07821125	-45,78153283	Rua Quito, Jardim Sol Nascente	Led	75
4602	-12,07829698	-45,78184537	Rua Quito, Jardim Sol Nascente	Led	50
4246	-12,07835775	-45,78214715	Rua Quito, Jardim Sol Nascente	Led	75
9727	-12,07760921	-45,78327132	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
9727	-12,07760921	-45,78327132	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	50
4089	-12,08195628	-45,79594765	Rua Pantanal, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
496	-12,08122404	-45,7960882	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12736	-12,08119671	-45,79123506	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 200 - Jardim Amália, Loteamento Mimoso Doeste I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

12737	-12,0814472	-45,79489506	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12668	-12,08253627	-45,7944519	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28587	-12,0782812	-45,7830597	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
28587	-12,0782812	-45,7830597	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
6276	-12,08205325	-45,79347303	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
502	-12,0821262	-45,7940793	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	75
12669	-12,0821836	-45,79450195	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	50
12669	-12,0821836	-45,79450195	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	75
28586	-12,0782942	-45,7829057	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
28586	-12,0782942	-45,7829057	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
28586	-12,0782942	-45,7829057	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
28586	-12,0782942	-45,7829057	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
28584	-12,0780284	-45,7828702	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
28584	-12,0780284	-45,7828702	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
12832	-12,08182192	-45,79455187	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
28585	-12,0780678	-45,7830161	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
28585	-12,0780678	-45,7830161	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
12738	-12,08142401	-45,79461045	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
12738	-12,08142401	-45,79461045	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12835	-12,08043833	-45,79475245	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28590	-12,0778858	-45,7830216	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
28590	-12,0778858	-45,7830216	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
28590	-12,0778858	-45,7830216	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
28590	-12,0778858	-45,7830216	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
13221	-12,07997714	-45,7948193	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
13221	-12,07997714	-45,7948193	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28588	-12,0778861	-45,7828687	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
28588	-12,0778861	-45,7828687	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
28588	-12,0778861	-45,7828687	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
28588	-12,0778861	-45,7828687	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
12614	-12,07992763	-45,79447931	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
9060	-12,07982184	-45,79363415	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9060	-12,07982184	-45,79363415	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28589	-12,0782688	-45,7827805	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
28589	-12,0782688	-45,7827805	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
3958	-12,08025736	-45,79412631	Rua Rio de Janeiro, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
2452	-12,07845195	-45,78286161	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
2452	-12,07845195	-45,78286161	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
13458	-12,08063709	-45,79407665	Rua Rio de Janeiro, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4247	-12,07839347	-45,782634	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
4247	-12,07839347	-45,782634	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	75
4249	-12,07793605	-45,78267544	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
2135	-12,08132537	-45,79390294	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
7712	-12,07717391	-45,78275826	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	75
2137	-12,08128438	-45,79359975	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
4248	-12,07753115	-45,78268172	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	50
4248	-12,07753115	-45,78268172	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	50
7364	-12,07753122	-45,78235411	R. Santiago, Jardim Sol Nascente	Led	75
7582	-12,0774193	-45,78188498	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	75
7583	-12,07737334	-45,78153561	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	75
9731	-12,07732612	-45,78119853	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	75
13170	-12,07412656	-45,78677443	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
6785	-12,07396529	-45,7864188	Jardim Sol Nascente	Led	75
28583	-12,0736705	-45,786377	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
6790	-12,07336406	-45,78627641	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
6791	-12,07304861	-45,78619864	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
6789	-12,07271498	-45,78612211	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
28582	-12,07257762	-45,78639347	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	50
6788	-12,0724569	-45,78606183	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
1569	-12,01426699	-45,77533952	Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim São João	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim São João, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

1569	-12,11426899	-45,77553952	Avenida Steve Jobs	Led	75
1568	-12,11461044	-45,77549203		Led	75
1568	-12,11461044	-45,77549203		Led	75
13659	-12,07218058	-45,78599906	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
4120	-12,071888	-45,78594238	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
4118	-12,07154949	-45,78586889	Rua Madri, Campos eliseos	Led	75
4119	-12,07124834	-45,78580587	Rua Madri, Campos eliseos	Led	75
12445	-12,07098626	-45,78575238	Rua Madri, Campos eliseos	Led	75
1673	-12,11308856	-45,77428198		Led	50
6793	-12,07084844	-45,78671439	Rua Lisboa, Jardim Sol Nascente	Led	75
1672	-12,11311243	-45,77449785	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
6794	-12,07071841	-45,78632594	Rua Lisboa, Jardim Sol Nascente	Led	50
6794	-12,07071841	-45,78632594	Rua Lisboa, Jardim Sol Nascente	Led	50
10411	-12,07072833	-45,78601198	Rua Lisboa, Jardim Sol Nascente	Led	50
1671	-12,11314356	-45,77478288	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
1598	-12,11318493	-45,77507228	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
12444	-12,07065356	-45,78569079	Rua Lisboa, Jardim Sol Nascente	Led	35
1597	-12,11322362	-45,77540557	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
8526	-12,07031212	-45,78559635	Rua Lisboa, Jardim Sol Nascente	Led	75
8527	-12,06998746	-45,78553535		Led	75
1559	-12,11328851	-45,77593596	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
1549	-12,11348126	-45,77735541	Rua João Paulo II	Led	50
1550	-12,11354345	-45,77762629	Rua João Paulo II	Led	50
10409	-12,06963909	-45,785486		Led	75
1553	-12,11354995	-45,77790465	Rua João Paulo II	Led	50
1558	-12,1133191	-45,77625446	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
1551	-12,11344194	-45,77706815	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
1573	-12,11329257	-45,77896208	Rua 22 de Abril	Led	50
1572	-12,11293177	-45,77898626		Led	50
1593	-12,11247748	-45,7790824	Rua 22 de Abril	Led	50
6155	-12,10810799	-45,77756612	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	50
13180	-12,11052999	-45,779389	Rua 22 de Abril	Led	50
235	-12,11100972	-45,77927314	Rua 22 de Abril	Led	50
5086	-12,11096144	-45,7789022	Avenida Albano Pedro Lauck	Led	75
11071	-12,11086994	-45,77808034		Led	75
11071	-12,11086994	-45,77808034		Led	50
11070	-12,11084267	-45,77779647		Led	75
11070	-12,11084267	-45,77779647		Led	75
13277	-12,11080837	-45,77752506		Led	75
2442	-12,06912282	-45,78574274		Led	50
10408	-12,06931454	-45,78538948		Led	75
13278	-12,1107733	-45,77725768		Led	75
28579	-12,0693306	-45,784992		Led	75
1592	-12,11208983	-45,77911675		Led	50
6776	-12,06961221	-45,78504374		Led	75
8524	-12,06997453	-45,78508355		Led	75
1591	-12,11196014	-45,77896423	Rua Roberto Marinho	Led	50
1590	-12,11191867	-45,77868318	Rua Roberto Marinho	Led	50
334	-12,07031795	-45,78519836		Led	75
28580	-12,0706666	-45,7852752		Led	75
335	-12,0710268	-45,7853347		Led	75
1589	-12,11187497	-45,77841265	Rua Roberto Marinho	Led	50
1588	-12,11185202	-45,77812985	Rua Roberto Marinho	Led	50
6782	-12,07138633	-45,78541809		Led	75
10407	-12,07168374	-45,78548381	Rua Madri, Campos eliseos	Led	75
1583	-12,11182072	-45,77785729		Led	50
1584	-12,11176546	-45,77755708		Led	50
8525	-12,07199234	-45,78555969	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
1587	-12,11173353	-45,77730779	Rua Roberto Marinho	Led	50
4146	-12,0723741	-45,78517987	Rua Moscou, Jardim Sol Nascente	Led	75
1585	-12,11163651	-45,77671834	Rua Roberto Marinho	Led	50
10414	-12,07236777	-45,78563626	Avenida Tokyo, Campos Eliseos	Led	75
1629	-12,11164201	-45,7764579	Rua Roberto Marinho	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim Roberto Marinho, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28581	-12,0725749	-45,7856994	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
6784	-12,07317565	-45,78578271		Led	75
5084	-12,10962549	-45,77620185	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	75
5084	-12,10962549	-45,77620185	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	75
12446	-12,07347845	-45,78589333	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
12527	-12,07381424	-45,78609855	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
11067	-12,1087527	-45,77629147	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	75
8532	-12,0740494	-45,78615022	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
28578	-12,06440486	-45,79093694	Rua Dez	Led	75
12803	-12,06438555	-45,79063636	Rua Dez	Led	75
1642	-12,11304543	-45,77396954	Rua João Paulo II	Led	50
28572	-12,06434072	-45,79031696	Rua Dez	Led	75
28573	-12,06441546	-45,79030521	Rua Dez	Led	75
1641	-12,11300609	-45,77368439		Led	50
28577	-12,06886942	-45,78528002		Led	50
1643	-12,11295642	-45,77340112		Led	50
1640	-12,11292497	-45,7731391		Led	50
28576	-12,0690752	-45,7853142		Led	50
28576	-12,0690752	-45,7853142		Led	50
1639	-12,11289363	-45,77286874	Rua João Paulo II	Led	50
6777	-12,06879959	-45,78484813		Led	50
13658	-12,06900135	-45,78486915		Led	50
13658	-12,06900135	-45,78486915		Led	50
1667	-12,11337089	-45,77260333	Rua 4 de Outubro	Led	50
4114	-12,06895689	-45,78440005		Led	50
1666	-12,11310138	-45,77258496		Led	50
13169	-12,06957697	-45,7843065		Led	50
4115	-12,0693266	-45,78422829		Led	50
1480	-12,11277783	-45,77200067	Rua Bento Dezesseis	Led	50
28575	-12,0689031	-45,7841029		Led	50
28570	-12,06891421	-45,78378266		Led	50
1481	-12,11282337	-45,77228178	Rua Bento Dezesseis	Led	50
28571	-12,0686241	-45,7834464		Led	50
28574	-12,0688855	-45,7834848		Led	50
1487	-12,11286016	-45,77260248	Rua Bento Dezesseis	Led	50
6778	-12,06917282	-45,78355302		Led	50
1522	-12,11139109	-45,77280993	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1669	-12,11222653	-45,7727128	Rua Bento Dezesseis	Led	50
4117	-12,06950497	-45,78363632		Led	50
1670	-12,1124556	-45,77267209	Rua Bento Dezesseis	Led	50
8522	-12,07042158	-45,78385072		Led	50
8523	-12,07076489	-45,78393198		Led	50
6780	-12,07106314	-45,78398665		Led	50
6781	-12,07151947	-45,78408712		Led	50
4137	-12,07189784	-45,78418174		Led	50
10410	-12,0727697	-45,78436651		Led	75
8530	-12,07423981	-45,78596098	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
8530	-12,07423981	-45,78596098	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
1571	-12,11276479	-45,77855074	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1577	-12,11262116	-45,77745418	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1567	-12,11257769	-45,77720372	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
5403	-12,07710416	-45,78739019	Rua Bogotá, Jardim Imperial	Led	75
5404	-12,07678021	-45,78733932	Rua Bogotá, Jardim Imperial	Led	75
1566	-12,1125522	-45,77692682	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
5405	-12,07650022	-45,78723597	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
1565	-12,11251275	-45,7766407	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
5406	-12,07616277	-45,78718923	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
28569	-12,1124553	-45,7764049	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
11458	-12,0759451	-45,78711528	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
11378	-12,07558874	-45,78705222	Jardim Sol Nascente	Led	75
11379	-12,07530818	-45,78699637	Jardim Sol Nascente	Led	75
13191	-12,07407706	-45,78693598	Jardim Sol Nascente	Led	75
5205	-12,10997825	-45,77107584	Rua João Augusto Coutinho	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Rua João Augusto Coutinho - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7647	-12,11020586	-45,77289773		Led	75
7647	-12,11020586	-45,77289773		Led	75
9018	-12,07482428	-45,78625861	Jardim Sol Nascente	Led	75
9017	-12,07512174	-45,78629315	Jardim Sol Nascente	Led	75
9016	-12,07542453	-45,78637242	Jardim Sol Nascente	Led	75
9015	-12,07573043	-45,78644981	Jardim Sol Nascente	Led	75
1482	-12,11276664	-45,77176196	Rua Bento Dezesseis	Led	50
11502	-12,0760608	-45,78650562	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
1484	-12,11265653	-45,7712247	Rua Bento Dezesseis	Led	50
11501	-12,07638016	-45,78657486	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	75
1485	-12,11265225	-45,77093583	Rua Bento Dezesseis	Led	50
11500	-12,07670087	-45,78665786	Rua São Francisco, Campo Elíseos	Led	75
1516	-12,11165036	-45,76995277	Rua Bento Dezesseis	Led	50
7316	-12,07705764	-45,78672386	Rua São Francisco, Campo Elíseos	Led	75
1517	-12,11164416	-45,77025617	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1513	-12,11178392	-45,77133378	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1511	-12,11182316	-45,7716336	Rua Bento Dezesseis	Led	50
2019	-12,07768875	-45,79226569	Rua Rio Grande do Sul, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
1506	-12,11192744	-45,77214152	Rua Bento Dezesseis	Led	50
12672	-12,07627312	-45,79244703	Rua Rio Grande do Sul, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
1519	-12,11195888	-45,7727028	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1668	-12,11201463	-45,77299653	Rua Bento Dezesseis	Led	50
11139	-12,07528849	-45,79325994	Avenida Rio Grande do Norte, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9782	-12,07513935	-45,79278677	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
9782	-12,07513935	-45,79278677	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
1452	-12,11227689	-45,77490671	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
11225	-12,07568686	-45,79308069	Avenida Rio Grande do Norte, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
1628	-12,11155517	-45,77618984		Led	50
7987	-12,076365	-45,79298937	Rua Rio Grande Norte, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
13007	-12,07664008	-45,79267229	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
1477	-12,11129986	-45,7742073	Rua Roberto Marinho	Led	50
7985	-12,07667254	-45,79293868	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
7985	-12,07667254	-45,79293868	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
1470	-12,1112531	-45,77393654	Rua Roberto Marinho	Led	50
1471	-12,11127118	-45,7736224	Rua Roberto Marinho	Led	50
2008	-12,07712761	-45,79287797	Avenida Rio Grande do Norte, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
8583	-12,11051194	-45,7729754		Led	50
7646	-12,11036129	-45,77298292	Avenida Albano Pedro Lauck	Led	50
2009	-12,07753139	-45,79283157	Avenida Rio Grande do Norte, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
2094	-12,07788393	-45,79279069	Avenida Rio Grande do Norte, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
1537	-12,11097825	-45,7717438	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1538	-12,11094754	-45,77147327	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1539	-12,11087569	-45,77119509	Rua Bento Dezesseis	Led	50
11592	-12,07670777	-45,78863543	Rua Sergipe, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
1540	-12,11087492	-45,77091333	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1541	-12,11082164	-45,77061689	Rua Roberto Marinho	Led	50
1543	-12,11085962	-45,76994799		Led	50
9023	-12,07498803	-45,78485127	Rua Florianópolis, Jardim Sol Nascente	Led	75
28568	-12,11016739	-45,76994106		Led	50
7329	-12,07533363	-45,78492262	Rua Assunção, Jardim Sol Nascente	Led	75
5940	-12,10900636	-45,76994993	Rua Itamar Augusto Caldeira França	Led	50
9022	-12,07595682	-45,78608828	Rua Dore, Jardim Municipal	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Municipal, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5209	-12,10973796	-45,76923731		Led	75
5209	-12,10973796	-45,76923731		Led	75
5208	-12,1097722	-45,76953349		Led	75
5208	-12,1097722	-45,76953349		Led	75
5876	-12,07627193	-45,7851448	Rua Doze, Jardim Imperial	Led	75
7650	-12,10981058	-45,76983045	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	75
7650	-12,10981058	-45,76983045	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	75
5875	-12,07657433	-45,7852402	Rua São Francisco, Campos Elíseos	Led	50
7590	-12,0740745	-45,78400648	Rua Assunção, Jardim Sol Nascente	Led	75
5931	-12,10959111	-45,77592998	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	50
7589	-12,07443395	-45,7840887	Rua Assunção, Jardim Sol Nascente	Led	75
13322	-12,10952308	-45,77534563	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	50
4269	-12,0752183	-45,78425864	Rua Florianópolis, Jardim Sol Nascente	Led	75
4269	-12,0752183	-45,78425864	Rua Florianópolis, Jardim Sol Nascente	Led	75
7637	-12,10948181	-45,77507513	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	50
7638	-12,10941812	-45,7745234	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	50
8651	-12,07555859	-45,78433796	Rua Florianópolis, Jardim Sol Nascente	Led	75
7639	-12,10930484	-45,77371499	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	50
7586	-12,07637404	-45,78452039	Rua Doze, Jardim Imperial	Led	75
7586	-12,07637404	-45,78452039	Rua Doze, Jardim Imperial	Led	75
7640	-12,10927587	-45,77344962		Led	50
7716	-12,07496473	-45,78372521	Rua João Pessoa, Jardim Sol Nascente	Led	75
7716	-12,07496473	-45,78372521	Rua João Pessoa, Jardim Sol Nascente	Led	75
13279	-12,10886112	-45,77319369	Rua 4 de Outubro	Led	50
5091	-12,10863822	-45,77322495	Rua 4 de Outubro	Led	50
7721	-12,07494428	-45,78333804	Rua João Pessoa, Jardim Sol Nascente	Led	75
5934	-12,10919546	-45,77284583		Led	50
4699	-12,07424608	-45,78288145		Led	75
4699	-12,07424608	-45,78288145		Led	75
8580	-12,10909092	-45,77202572	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
5200	-12,10906823	-45,77174264	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
7518	-12,07523914	-45,78310577	Rua João Pessoa, Jardim Sol Nascente	Led	75
7718	-12,07585461	-45,78324867	Rua João Pessoa, Jardim Sol Nascente	Led	75
5199	-12,10903526	-45,771453	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
7719	-12,07610102	-45,7832802	Rua João Pessoa, Jardim Sol Nascente	Led	75
4709	-12,07642759	-45,78274668	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	75
5210	-12,109707	-45,7689721		Led	75
5210	-12,109707	-45,7689721		Led	75
7592	-12,07596365	-45,78184807	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	75
5212	-12,10967501	-45,76869586		Led	75
5212	-12,10967501	-45,76869586		Led	75
9741	-12,07566276	-45,78202597	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	75
13253	-12,10934986	-45,7685407		Led	50
4702	-12,07529162	-45,78194868	Rua Aracaju, Jardim Sol Nascente	Led	75
5211	-12,10964364	-45,76850098		Led	75
5211	-12,10964364	-45,76850098		Led	75
4344	-12,07490046	-45,78184946	Rua Teresina, Jardim Sol Nascente	Led	75
4344	-12,07490046	-45,78184946	Rua Teresina, Jardim Sol Nascente	Led	75
9740	-12,07413905	-45,78212442	R. Natal, Jardim Sol Nascente	Led	75
7591	-12,07414672	-45,78171279	Rua Aracaju, Jardim Sol Nascente	Led	75
4703	-12,07344047	-45,7815622	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	75
4704	-12,07380634	-45,78162281	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	75
4345	-12,07449281	-45,78178129	Rua Aracaju, Jardim Sol Nascente	Led	75
4711	-12,07480189	-45,78097425	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
5207	-12,10970902	-45,77009151	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
5206	-12,10954617	-45,77011325	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
28567	-12,1091979	-45,7701036	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
7772	-12,07313689	-45,78089658	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	75
5095	-12,10847083	-45,77025773	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
7521	-12,07347462	-45,7809491	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	75
172	-12,10759225	-45,77037444	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
7522	-12,07377704	-45,78162088	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	75
5094	-12,10819674	-45,77163573	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Augusto Cautiero Franco - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4347	-12,07413131	-45,78112045	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	75
11076	-12,10817852	-45,77190174	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
5334	-12,07919766	-45,78785863	Rua Caracas, Jardim Sol Nascente	Led	50
5334	-12,07919766	-45,78785863	Rua Caracas, Jardim Sol Nascente	Led	50
11075	-12,10820907	-45,77217731	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
13324	-12,10824593	-45,7724593	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
11590	-12,07928274	-45,78821123	Rua Caracas, Jardim Sol Nascente	Led	75
7634	-12,10828388	-45,77272792		Led	50
11591	-12,07931496	-45,78853613	Rua Caracas, Jardim Sol Nascente	Led	75
7635	-12,10831373	-45,7730021		Led	50
11375	-12,07935406	-45,7888724	Rua Idalina Schwengber, Jardim Imperial	Led	50
11376	-12,07939067	-45,78921213	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
11376	-12,07939067	-45,78921213	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
2093	-12,0782277	-45,79273134	Avenida Rio Grande do Norte, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
6146	-12,10797964	-45,77331823	Rua 4 de Outubro	Led	50
5078	-12,10776273	-45,77335388	Rua 4 de Outubro	Led	50
5092	-12,10836704	-45,77325644	Rua 4 de Outubro	Led	50
11227	-12,10840979	-45,7735631	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	50
4369	-12,08419728	-45,78714814	Rua Danilo Guerra, Jardim Imperial	Led	75
11584	-12,10861512	-45,77522711	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	50
236	-12,10868083	-45,77578337	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	50
8042	-12,08439384	-45,78861819	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	50
6156	-12,10833419	-45,77946503	Rua Lars Graef, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
8037	-12,08452508	-45,78958293	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	75
7525	-12,10831213	-45,77918994	Rua Dom Ricardo W	Led	50
10894	-12,08463275	-45,79029058	Avenida Mario Clemente Biesek, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
7526	-12,10828067	-45,77892215	Rua José Alencar Gomes da Silva, Bairro Novo Paraíso	Led	50
9829	-12,108603844	-45,79065318	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
11581	-12,10816355	-45,77809893	Rua José Alencar Gomes da Silva, Bairro Novo Paraíso	Led	50
9982	-12,08589119	-45,78938016	Rua João Edivino Floss, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
7524	-12,10814268	-45,77782873	Rua José Alencar Gomes da Silva, Bairro Novo Paraíso	Led	50
3565	-12,08626056	-45,79003079	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
6154	-12,10808732	-45,77728803	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	75
3567	-12,08631252	-45,79043603	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
6153	-12,10804595	-45,77701221	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	50
9059	-12,0863822	-45,79067994	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
5201	-12,11012265	-45,77311631	Avenida Albano Pedro Lauck	Led	50
13252	-12,10994976	-45,77313369		Led	50
13323	-12,10971786	-45,77308329	Rua 4 de Outubro	Led	50
28562	-12,0774591	-45,7897249	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
28564	-12,0771397	-45,7897415	Rua São Paulo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
5081	-12,10845772	-45,77634033	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	75
5082	-12,10816001	-45,77638457	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	75
28565	-12,0784462	-45,7895577	Rua São Paulo, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28563	-12,0781898	-45,7895909	Rua São Paulo, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
7527	-12,10793732	-45,77641986	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	75
7527	-12,10793732	-45,77641986	Rua José Alencar Gomes da Silva, Novo Paraíso	Led	75
2036	-12,0787741	-45,790811	Rua Santa Catarina, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
2035	-12,07901256	-45,7907708	Rua Santa Catarina, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
2134	-12,07944318	-45,79096027	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5074	-12,10789902	-45,77615124	Rua Dom Ricardo W	Led	75
810	-12,07942838	-45,79072163	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
810	-12,07942838	-45,79072163	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
5072	-12,10737379	-45,77227582	Rua Dom Ricardo W	Led	50
781	-12,0802059	-45,79062254	Rua Santa Catarina, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
170	-12,107266	-45,77146117	Rua Dom Ricardo W	Led	75
796	-12,08086561	-45,79055847	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
233	-12,10723406	-45,77118897	Rua Dom Ricardo W	Led	75
171	-12,10717565	-45,77083701	Rua Dom Ricardo W	Led	75
6278	-12,08212302	-45,79166746	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	35
6148	-12,1071558	-45,77057118	Rua Dom Ricardo W	Led	50
11064	-12,10719832	-45,77039041		Led	50
2050	-12,08029667	-45,79190766	Rua Rio Grande do Sul, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
6149	-12,10712636	-45,77037432	Rua Dom Ricardo W	Led	50
28566	-12,10663531	-45,77002472	Rua Dom Ricardo W	Led	50
16	-12,10709357	-45,77007129	Rua Dom Ricardo W	Led	75
13178	-12,10701534	-45,76945855	Rua Dom Ricardo W	Led	50
1393	-12,10131398	-45,83717208		Led	35
1401	-12,10126415	-45,83677548		Led	35
28996	-12,0824653	-45,7903395	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29027	-12,1059226	-45,8218209		Led	50
12059	-12,10594369	-45,82216762		Led	35
28995	-12,0825003	-45,7906276	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
12058	-12,1059802	-45,82249292		Led	50
28994	-12,0825509	-45,7908917	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
13676	-12,10602733	-45,82281351		Led	50
28993	-12,0825602	-45,7915874	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
13675	-12,1060748	-45,8231588	Rua B13	Led	35
28992	-12,0826588	-45,7918187	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
29028	-12,10611422	-45,82348527	Rua B13	Led	35
28991	-12,0826684	-45,7920916	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
10831	-12,08094735	-45,74753126	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28990	-12,0826273	-45,7922856	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
28989	-12,0827891	-45,7926028	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
29021	-12,10458214	-45,81652301	Rua B12	Led	35
28988	-12,0827264	-45,792708	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
29024	-12,1054847	-45,8235233	Rua B12	Led	50
28987	-12,0827301	-45,7927627	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
29048	-12,1085555	-45,8207988		Led	35
28986	-12,0827622	-45,792975	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29023	-12,1055016	-45,8232227		Led	50
29007	-12,1056975	-45,8207786	Rua B13	Led	35
11844	-12,08072432	-45,74721039	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28985	-12,0827088	-45,7930152	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11845	-12,08051429	-45,74691638	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28984	-12,0828063	-45,7932021	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28999	-12,10565081	-45,8204144		Led	35
11892	-12,10541725	-45,82292507	Rua B12	Led	35
29050	-12,10788345	-45,82124591	Rua C3	Led	35
28983	-12,0827814	-45,7934879	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28982	-12,0828254	-45,7937217	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
11890	-12,10538236	-45,82258874	Rua B12	Led	35
29013	-12,10561144	-45,82005818	Rua B13	Led	35
28981	-12,0828867	-45,7939583	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29051	-12,10778005	-45,82153575	Avenida Juscelino Kubitschek, Centro	Led	35
28980	-12,0829117	-45,7942317	Avenida Juscelino Kubitschek, Centro	Led	35
11891	-12,1053369	-45,82221857	Rua B12	Led	35
12043	-12,08061341	-45,74660688	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29011	-12,105571	-45,81972702	Rua B13	Led	35
28979	-12,08286	-45,7943183	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
12776	-12,08008066	-45,74607563	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29052	-12,10769563	-45,8219273		Led	35
28978	-12,0829466	-45,7944906	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29014	-12,10543949	-45,81856626	Rua B12	Led	35
12775	-12,08021718	-45,74629295	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
362	-12,10530189	-45,82194982		Led	50
29049	-12,10762439	-45,82225802		Led	35
29004	-12,10540064	-45,81824575	Rua B12	Led	35
1816	-12,07878719	-45,74676379	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28977	-12,0829622	-45,7947962	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
8948	-12,1047071	-45,82197263		Led	35
28976	-12,0830217	-45,7950067	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29053	-12,10754968	-45,82261514		Led	35
28998	-12,10535749	-45,81790337	Rua B12	Led	35
28975	-12,0830883	-45,7952817	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29047	-12,10759139	-45,82287533		Led	35
8949	-12,10475029	-45,82229696		Led	35
28974	-12,08311	-45,7955233	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
1063	-12,07903919	-45,74708064	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29005	-12,10531202	-45,817561	Rua B12	Led	35
28973	-12,0830728	-45,7956583	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
13677	-12,10479193	-45,82263059	Rua B11	Led	35
28972	-12,0831117	-45,7958321	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28971	-12,0831989	-45,7960567	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
13678	-12,10482083	-45,8229578	Rua B11	Led	35
29018	-12,10527717	-45,81722946	Rua B12	Led	35
1062	-12,07926259	-45,74740701	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28970	-12,083195	-45,7962901	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29055	-12,10761232	-45,82323516		Led	35
13679	-12,10485971	-45,82327805	Rua B11	Led	35
28969	-12,08323	-45,7965733	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
29016	-12,1052519	-45,81690471	Rua B12	Led	35
28968	-12,083285	-45,7967867	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29026	-12,1049438	-45,8236082		Led	50
28967	-12,08323121	-45,79696846	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29015	-12,10519704	-45,81657251	Rua B17	Led	35
29029	-12,1042338	-45,823689	Rua B10	Led	35
361	-12,10421638	-45,82332438		Led	35
8945	-12,10416837	-45,82300942		Led	35
8946	-12,1041352	-45,82266371		Led	35
9662	-12,10408245	-45,822327		Led	35
5559	-12,10404419	-45,82203944		Led	35
28966	-12,08259	-45,7911867	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
107	-12,10355133	-45,82306731		Led	35
29040	-12,06360719	-45,72538456		Led	35
28965	-12,08256	-45,7911786	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11014	-12,10351697	-45,82273468		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

11013	-12,10348616	-45,82244146	Rua 7	Led	35
29010	-12,1063082	-45,8206492	Rua 7	Led	35
11889	-12,10343566	-45,82209839		Led	35
1829	-12,0771689	-45,74569268	Alameda Lirios, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28963	-12,0826406	-45,7916798	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
29046	-12,0675029	-45,72786711		Led	50
28962	-12,0826228	-45,7917305	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
29002	-12,10627009	-45,82037411	Rua 7	Led	35
1828	-12,0772942	-45,74589685	Alameda Lirios, Residencial Tropical Ville I	Led	35
11011	-12,10282909	-45,82218295		Led	35
29054	-12,0674575	-45,7274571		Led	50
28961	-12,0826965	-45,7919672	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
1827	-12,07751412	-45,74621196	Alameda Lirios, Residencial Tropical Ville I	Led	35
11888	-12,1028788	-45,82251651		Led	35
29009	-12,1062337	-45,8199908	Rua 7	Led	35
29041	-12,06744589	-45,72733042		Led	50
28960	-12,08271	-45,7922401	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
1826	-12,07775395	-45,74656074	Alameda Lirios, Residencial Tropical Ville I	Led	35
5555	-12,10290031	-45,8226978		Led	35
28959	-12,0827553	-45,7924797	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
5556	-12,10297042	-45,82319219		Led	35
29043	-12,06742794	-45,72718398	Rua Copaiba	Led	50
29017	-12,10618677	-45,81965841	Rua 7	Led	35
1058	-12,07800574	-45,74694597	Alameda Lirios, Residencial Tropical Ville	Led	35
9661	-12,10300076	-45,82352386		Led	35
29019	-12,1061375	-45,8193286	Rua 7	Led	35
28958	-12,0827717	-45,7926767	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
29022	-12,1030552	-45,8238207	Rua B8	Led	35
1810	-12,07819821	-45,74848442	Alameda Bouganville, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28957	-12,0827883	-45,792895	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
28541	-12,06406353	-45,7245649	RUA PITANGUEIRA	Led	50
1809	-12,07802726	-45,74815694	Alameda Bouganville, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28956	-12,0828267	-45,79308	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29025	-12,1024368	-45,8239163	Rua B7	Led	35
29045	-12,06433063	-45,72459947		Led	50
1808	-12,07784196	-45,74783641	Alameda Bouganville, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28955	-12,0828567	-45,7932783	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8942	-12,10238552	-45,82359253		Led	35
29003	-12,10605269	-45,81859905	Rua 7	Led	35
1807	-12,0775845	-45,74755213	Alameda Bouganville, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29044	-12,06458403	-45,72465089		Led	50
29006	-12,10600356	-45,81821641	Rua B12	Led	35
28954	-12,082835	-45,7933967	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
1806	-12,07742237	-45,74731713	Alameda Bouganville, Residencial Tropical Ville I	Led	35
8941	-12,10233675	-45,82323534		Led	35
29039	-12,06497841	-45,72469528		Led	50
28953	-12,0828933	-45,7935817	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
8940	-12,10230066	-45,82290917		Led	35
29020	-12,10596553	-45,8178989	Rua B12	Led	35
29038	-12,06533471	-45,72474645		Led	50
8938	-12,10227071	-45,82262148		Led	35
1068	-12,07965478	-45,7493334	Alameda Lirios, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28952	-12,0829183	-45,7938483	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
1067	-12,07948661	-45,74906988	Alameda Lirios, Residencial Tropical Ville I	Led	50
8939	-12,10224022	-45,82236544		Led	35
1065	-12,07926311	-45,74873953	Alameda Lirios, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29042	-12,06571761	-45,72479361		Led	50
1066	-12,0794001	-45,74893958	Alameda Lirios, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28951	-12,0829588	-45,79411889	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Imbuizinho, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29012	-12,1058989	-45,81743137	Rua 7	Led	35
3988	-12,10590316	-45,81696378	Rua B17	Led	35
28950	-12,0829917	-45,7943967	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
28530	-12,06600979	-45,72486596		Led	50
29000	-12,1061286	-45,8157901	Rua B17	Led	35
29001	-12,1059929	-45,8163962	Rua B17	Led	35
28949	-12,08302	-45,794535	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
28531	-12,0664385	-45,7249029		Led	50
28948	-12,0830017	-45,7946333	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
1069	-12,0783684	-45,74877484	Alameda Bouganville, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29031	-12,06660077	-45,72495189		Led	50
3990	-12,10767447	-45,81699919		Led	35
28947	-12,0830767	-45,7949083	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
1070	-12,07857865	-45,7489919	Alameda Bouganville, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28946	-12,0831083	-45,795115	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29033	-12,06695991	-45,72499012		Led	50
1071	-12,07877478	-45,74917924	Alameda Bouganville, Residencial Tropical Ville I	Led	35
1072	-12,07886198	-45,74941063	Alameda Bouganville, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28945	-12,08313	-45,7954267	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29032	-12,067218	-45,7250329		Led	50
28944	-12,083145	-45,7956817	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29035	-12,06756438	-45,72507705		Led	50
28943	-12,0831967	-45,7958133	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28942	-12,08321	-45,7958933	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
9660	-12,10163328	-45,82235475		Led	50
29034	-12,06799583	-45,725166		Led	50
12145	-12,10172032	-45,82337703		Led	35
8936	-12,10178038	-45,82364794		Led	35
28941	-12,08323	-45,796155	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28527	-12,06832731	-45,72521389		Led	50
28940	-12,0832967	-45,7963933	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28939	-12,08332	-45,7966729	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8937	-12,10181775	-45,82396827		Led	35
29036	-12,06867391	-45,72527053	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	50
8608	-12,10545419	-45,8165577		Led	35
29037	-12,06885432	-45,72528482	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	50
28938	-12,0833267	-45,7969617	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
5541	-12,1011649	-45,82343117		Led	35
28937	-12,08333556	-45,79710874	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29030	-12,06907995	-45,72532202	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	50
5540	-12,10112483	-45,82309065		Led	35
8609	-12,10691154	-45,81685449		Led	35
28936	-12,0832883	-45,7971067	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11884	-12,10108149	-45,82278341		Led	35
8610	-12,10731274	-45,81691069		Led	35
5554	-12,10104076	-45,82244408		Led	35
28895	-12,0675264	-45,72797444		Led	35
28887	-12,06755091	-45,72820171		Led	35
28890	-12,0675204	-45,7283872		Led	35
28897	-12,06761426	-45,72867516		Led	50
28889	-12,06763483	-45,72885115		Led	35
1821	-12,07897029	-45,74594106	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28886	-12,06766882	-45,7291037		Led	35
28860	-12,0791149	-45,746123	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28926	-12,06366782	-45,7245887		Led	50
28883	-12,0676906	-45,7245887		Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28932	-12,06352053	-45,7244715	Rua Rio Preto, Residencial Tropical Ville I	Led	50
1817	-12,07914523	-45,746718		Led	35
27836	-12,06780859	-45,73031989		Led	50
1816	-12,07878719	-45,74676379	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28885	-12,06772993	-45,72955844		Led	50
1822	-12,07856254	-45,74642653	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
8935	-12,10044569	-45,82253381		Led	50
28921	-12,06395456	-45,72543802		Led	35
28893	-12,0677313	-45,7297219		Led	50
8934	-12,10048891	-45,82288733		Led	50
28913	-12,06429779	-45,7254836		Led	35
1824	-12,07830049	-45,74601791	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
5544	-12,1005952	-45,82383496		Led	50
5545	-12,10063854	-45,82417219		Led	50
28931	-12,064695	-45,7255386		Led	35
10576	-12,0819566	-45,75051334	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
11882	-12,09995611	-45,82300376	Rua C1	Led	50
28891	-12,0654123	-45,72672847		Led	35
473	-12,08065093	-45,75410491	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	35
12143	-12,09962007	-45,82268679		Led	50
10569	-12,08078844	-45,75382768	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
12144	-12,09966643	-45,82304882		Led	50
28882	-12,06549352	-45,72736559		Led	35
28935	-12,06421808	-45,72974949		Led	35
10568	-12,08089675	-45,75343989	Rua Bromélias, Loteamento Vereda Tropical	Led	50
8926	-12,0997094	-45,82340016		Led	50
28883	-12,0655256	-45,72761188		Led	35
8925	-12,09974856	-45,82377985		Led	50
28908	-12,0654609	-45,7271891		Led	35
10570	-12,08103475	-45,75308581	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
10571	-12,08116702	-45,75266094	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28892	-12,06554613	-45,72779574		Led	35
28933	-12,06538759	-45,72690673		Led	35
12142	-12,09927624	-45,82464674	Rua B1, Boa Vista	Led	50
12142	-12,09927624	-45,82464674	Rua B1, Boa Vista	Led	50
9164	-12,0811411	-45,752562	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
6144	-12,09919343	-45,82425164	Rua B1, Boa Vista	Led	35
28884	-12,06557541	-45,7279849		Led	35
28914	-12,0653298	-45,7264778		Led	35
10572	-12,0813052	-45,75234052	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
6145	-12,09914072	-45,82392478	Rua B1, Boa Vista	Led	35
28880	-12,06560576	-45,72824088		Led	35
12866	-12,08166046	-45,75248643	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28912	-12,06544582	-45,72632695		Led	35
8905	-12,09908996	-45,82360006	Rua B1, Boa Vista	Led	35
8906	-12,09904128	-45,82327528	Rua B1, Boa Vista	Led	35
28917	-12,0652832	-45,7260598		Led	35
8090	-12,08193828	-45,75245151	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28881	-12,06563885	-45,72847523		Led	35
12141	-12,09898862	-45,8229443	Rua B1, Boa Vista	Led	35
10908	-12,08276546	-45,75036	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28907	-12,0652908	-45,72588661		Led	35
28898	-12,06565762	-45,72867856		Led	35
8924	-12,09893793	-45,82262159		Led	50
474	-12,08261043	-45,75078603	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28879	-12,06569106	-45,72892585		Led	35
12138	-12,09850615	-45,82371125	Rua B1, Boa Vista	Led	50
28916	-12,06523591	-45,72547546		Led	35
28875	-12,06499243	-45,72829621		Led	35
12552	-12,09855686	-45,82403899	Rua B1, Boa Vista	Led	50
3428	-12,09802396	-45,82413577	Rua B1, Boa Vista	Led	50
28876	-12,0648611	-45,7260776		Led	35
8420	-12,09810867	-45,82403899	Rua B1, Boa Vista	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

3430	-12,09810867	-45,82468189	Rua B1, Boa Vista	Led	35
28918	-12,06456043	-45,72792044		Led	35
28925	-12,0648037	-45,72789932		Led	35
3429	-12,09807518	-45,82446022	Rua B1, Boa Vista	Led	50
28930	-12,06511267	-45,72785141		Led	35
28911	-12,06511307	-45,7273986		Led	35
28919	-12,0648895	-45,72742911		Led	35
28877	-12,06528833	-45,72872672		Led	35
28923	-12,06457067	-45,72746979		Led	35
28878	-12,06497796	-45,72874044		Led	35
28927	-12,0638081	-45,7271481		Led	35
8089	-12,08228203	-45,75174548	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28872	-12,0646584	-45,7287613		Led	35
28928	-12,06402694	-45,72710889		Led	35
8087	-12,0821501	-45,75210478	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28873	-12,0643565	-45,72880729		Led	35
28924	-12,0645062	-45,727051		Led	35
8088	-12,08208504	-45,75226445	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28896	-12,0640769	-45,7288821		Led	35
28905	-12,0647819	-45,7270097		Led	35
8091	-12,08200172	-45,75257253	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28910	-12,0650525	-45,7269671		Led	35
28867	-12,0647844	-45,72927389		Led	35
3426	-12,09792676	-45,82348162	Rua B1, Boa Vista	Led	50
12840	-12,0823229	-45,75383872	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28929	-12,06380681	-45,72671287		Led	35
28874	-12,0644015	-45,72926357		Led	35
3427	-12,09797464	-45,82379896	Rua B1, Boa Vista	Led	50
10583	-12,08288855	-45,75217946	Rua Margaridas, Loteamento Vereda Tropical	Led	50
28900	-12,0641015	-45,7266757		Led	35
3425	-12,09787719	-45,82316251	Rua B1, Boa Vista	Led	50
28902	-12,06444338	-45,72661117		Led	35
28869	-12,06407861	-45,72931436		Led	35
10584	-12,08334474	-45,75090659	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28909	-12,0646924	-45,7265775		Led	35
3424	-12,09782752	-45,82285047	Rua C3, Boa Vista	Led	50
9604	-12,0835377	-45,75056611	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
9603	-12,08364978	-45,75020661	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28870	-12,06570671	-45,7290931		Led	35
28920	-12,06498004	-45,72652216		Led	35
28901	-12,06375209	-45,72625111		Led	35
28862	-12,06574029	-45,72936135		Led	35
8101	-12,08394664	-45,75028604	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28903	-12,063978	-45,72622049		Led	35
8102	-12,08397016	-45,75055618	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
28915	-12,06436388	-45,72617205		Led	35
28866	-12,0657443	-45,7295484		Led	35
28904	-12,06466131	-45,72612631		Led	35
8309	-12,09542852	-45,79611032	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	50
8097	-12,0839985	-45,7512785	Rua das Violetas, Loteamento Vereda Tropical	Led	50
10586	-12,08377447	-45,75187395	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
12518	-12,09539669	-45,79579806	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	50
28899	-12,06492095	-45,72609535		Led	35
28863	-12,0648416	-45,72968023		Led	35
13454	-12,09536386	-45,79555916	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	50
10585	-12,08371746	-45,75207272	Rua das Violetas, Loteamento Vereda Tropical	Led	50
8011	-12,09533128	-45,79530192	Rua Paulo Afonso, Loteamento Santa Cruz	Led	50
28934	-12,0636429	-45,72584713		Led	35
28868	-12,0644825	-45,729717		Led	35
8012	-12,09529068	-45,7949712	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	50
28857	-12,06399371	-45,72578849		Led	35
28858	-12,06437686	-45,72572274		Led	35
28865	-12,06488875	-45,72977841		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28906	-12,0646679	-45,7256853	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	35
3950	-12,09524105	-45,79464035	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	50
3950	-12,09524105	-45,79464035	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	50
28864	-12,06524047	-45,72992423		Led	35
28859	-12,0649174	-45,7255798		Led	35
9160	-12,08412219	-45,75362749	Rua Flor De Liz, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28871	-12,06560023	-45,73000203		Led	35
9161	-12,08409305	-45,75341358	Rua Flor De Liz, Residencial Tropical Ville I	Led	35
3951	-12,09520847	-45,7943831	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	50
300	-12,09654404	-45,79370021	Rua José Lins do Rego, Loteamento Florais Lea	Led	35
12394	-12,0840365	-45,75301543	Rua Flor De Liz, Residencial Tropical Ville I	Led	35
28861	-12,06583349	-45,73003591		Led	35
28861	-12,06583349	-45,73003591		Led	35
8104	-12,08399322	-45,75261168	Rua Flor De Liz, Residencial Tropical Ville I	Led	50
8103	-12,08393209	-45,75221941	Rua Flor De Liz, Residencial Tropical Ville I	Led	50
7945	-12,09621134	-45,79375577	Rua José Lins do Rego, Loteamento Florais Lea	Led	35
7944	-12,09582383	-45,79377331	Rua Santana, Santa Cruz	Led	50
8478	-12,09589042	-45,79410477	Rua Santana, Loteamento Florais Lea	Led	35
11944	-12,09591349	-45,79432492	Rua Santana, Loteamento Florais Lea	Led	50
28852	-12,11140996	-45,79129136	Rua Caravelas	Led	35
28851	-12,11144772	-45,79153906	Rua Caravelas	Led	50
28850	-12,11148634	-45,79181785	Rua Caravelas	Led	35
28849	-12,11151934	-45,7920985	Rua Caravelas	Led	50
13425	-12,10515493	-45,7828362	Rua Olavo Bilac, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
13426	-12,10519218	-45,78309609	Rua Olavo Bilac, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
28848	-12,1115294	-45,7924728	Rua Caravelas	Led	50
28848	-12,1115294	-45,7924728	Rua Caravelas	Led	35
6986	-12,07864572	-45,80704268	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
28847	-12,111594	-45,7928328	Rua Caravelas	Led	50
13427	-12,10524686	-45,78338805	Rua Olavo Bilac, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
28846	-12,1116377	-45,7931961	Rua Caravelas	Led	35
5241	-12,10528707	-45,78378784	Rua Olavo Bilac, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
28845	-12,1116892	-45,7935672	Rua Caravelas	Led	50
8230	-12,07813274	-45,79505923	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4495	-12,10531334	-45,78405216	Rua Olavo Bilac, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
28844	-12,1117359	-45,7938508	Rua Caravelas	Led	35
28843	-12,1117578	-45,7941306	Rua Caravelas	Led	50
28843	-12,1117578	-45,7941306	Rua Caravelas	Led	50
3875	-12,0762431	-45,79530769	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4496	-12,1053679	-45,78444545	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
8759	-12,07740165	-45,79513577	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
7982	-12,09809877	-45,79373564	Rua Cecília Meireles, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
10870	-12,10681416	-45,78424921	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
8229	-12,07783447	-45,79509171	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10871	-12,10708101	-45,78421775	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
11939	-12,09884293	-45,79362041	Rua Raquel de Queiroz, Loteamento Florais Lea	Led	50
11938	-12,09880521	-45,7932568	Rua Raquel de Queiroz, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
6335	-12,10769883	-45,78413567	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
13303	-12,07677215	-45,79671571	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
12505	-12,09874569	-45,79295644	Rua Raquel de Queiroz, Loteamento Florais Lea	Led	50
13432	-12,10805099	-45,78406304	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
5575	-12,07612334	-45,79680725	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
12500	-12,09943611	-45,79277177	Rua Cora Coralina, Loteamento Florais Lea	Led	50
13373	-12,1082947	-45,78402814	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
12501	-12,09947541	-45,79299279	Rua Cora Coralina, Loteamento Florais Lea	Led	50
5255	-12,10827121	-45,78366554	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
8172	-12,07662186	-45,79797237	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
13636	-12,09949986	-45,79322498	Rua Cora Coralina, Loteamento Florais Lea	Led	50
5254	-12,10822876	-45,78331084	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
5778	-12,09595301	-45,7946829	Rua Júpiter, Loteamento Florais Lea	Led	35
5778	-12,09595301	-45,7946829	Rua Júpiter, Loteamento Florais Lea	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2299 - Jardim Paraíso, CEP: 47062-090 - Luís Eduardo Magalhães - BA



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7927	-12,09957066	-45,79384236	Rua Vinícius de Moraes, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
94	-12,0782057	-45,79764625	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
493	-12,1081668	-45,78293064	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
11945	-12,09632432	-45,79454192	Rua Ibipitanga, Loteamento Florais Lea	Led	50
13372	-12,10812442	-45,78257731	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
39	-12,07878332	-45,79896574	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
11946	-12,09662293	-45,79449864	Rua Ibipitanga, Loteamento Florais Lea	Led	50
2600	-12,10616774	-45,78321961	Rua Euclides da Cunha, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
12720	-12,07664216	-45,80044858	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
6324	-12,10504837	-45,78191409	Rua Olavo Bilac, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
1691	-12,0877114	-45,80945898	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
734	-12,07825145	-45,80024205	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
6323	-12,10499581	-45,78149322	Rua Olavo Bilac, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
1690	-12,08785924	-45,80925419	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
7938	-12,10027833	-45,79342553	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
6325	-12,10492072	-45,78120868	Rua Olavo Bilac, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
289	-12,07694993	-45,80302055	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
12605	-12,08852888	-45,80830134	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
7937	-12,10032459	-45,79373846	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
12604	-12,08870384	-45,80804704	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
13166	-12,07730259	-45,80297052	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
9371	-12,10084899	-45,79267955	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
4721	-12,10742337	-45,78117257	Travessa Telê Santana, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
7547	-12,10153348	-45,79267766	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
728	-12,07882164	-45,80276273	Rua Nara Leao, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
71	-12,08889685	-45,807793	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6336	-12,10750967	-45,78173378	Travessa Telê Santana, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
7548	-12,10156847	-45,79307535	Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
5809	-12,10165733	-45,79381074	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
5249	-12,10754045	-45,78202412	Travessa Telê Santana, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
695	-12,07920137	-45,80271307	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
2788	-12,09013596	-45,80611948	Rua Tancredo Neves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
5808	-12,10162497	-45,79340557	Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
5247	-12,10758678	-45,78222728	Travessa Telê Santana, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
8226	-12,07712212	-45,80362821	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
28855	-12,08989482	-45,806491	Rua Ipê, Jardim Primavera	Led	75
28855	-12,08989482	-45,806491	Rua Ipê, Jardim Primavera	Led	35
5807	-12,10199521	-45,79219527	Rua Ibitiara, flores Lea III	Led	35
5248	-12,1074975	-45,78223538	Travessa Telê Santana, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
28856	-12,0896618	-45,80681712	Rua Tancredo Neves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
280	-12,07890347	-45,80337828	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8725	-12,10205425	-45,79260385	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
7545	-12,10211421	-45,7929775	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
2595	-12,10682804	-45,78233875	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
28853	-12,0893015	-45,8071047	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28853	-12,0893015	-45,8071047	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28853	-12,0893015	-45,8071047	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28853	-12,0893015	-45,8071047	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
7546	-12,10215613	-45,79333062	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
6994	-12,07760408	-45,80534066	Rua Maranhão, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
4497	-12,10534061	-45,78255607	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso III	Led	75
6995	-12,07739603	-45,80603464	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
5804	-12,10342364	-45,79356643	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
4494	-12,10522416	-45,78255472	Rua Olavo Bilac, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
5801	-12,10337853	-45,79243324	Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4493	-12,10482065	-45,78261019	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
12693	-12,08179975	-45,79749523	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
2590	-12,10457176	-45,78265529	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso III	Led	75
7541	-12,10372806	-45,79237812	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
2127	-12,07978544	-45,80948889	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
2591	-12,10403366	-45,78276868	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso III	Led	75
8165	-12,08175	-45,79717356	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
8165	-12,08175	-45,79717356	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7542	-12,1036667	-45,79198822	Rua Ibitiara, Florais lea	Led	50
6985	-12,07837258	-45,80706541	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8167	-12,08068311	-45,7973144	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
193	-12,10375922	-45,7927466	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
7543	-12,10388426	-45,79348865	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
28854	-12,0797577	-45,7974564	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
5421	-12,10273649	-45,78838772	Rua Paulo Freire, Florais Lea II	Led	50
11775	-12,10550061	-45,79280632	Rua Cássia Ellen	Led	50
4194	-12,10546421	-45,79249142	Rua Cássia Ellen	Led	35
686	-12,0794501	-45,80498161	Rua Maranhão, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
6270	-12,08190351	-45,80987779	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
4195	-12,10542999	-45,79221516	Rua Cássia Ellen	Led	35
13513	-12,1053845	-45,79197185	Rua Cássia Ellen	Led	50
2123	-12,08071152	-45,80315624	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
10269	-12,10691408	-45,79319716	Rua Clementina de Jesus	Led	35
4643	-12,1069693	-45,79345602	Rua Emilinha Borba, Florais Lea 3	Led	35
2124	-12,08138964	-45,80306495	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9198	-12,09327685	-45,79067525	Rua Duque de Caxias, Loteamento Florais Lea	Led	50
802	-12,08008754	-45,80258804	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
123	-12,1065587	-45,78237394	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
4644	-12,10699045	-45,79362993	Rua Emilinha Borba, Florais Lea 3	Led	35
8495	-12,0806712	-45,80016618	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
4267	-12,10666839	-45,79483174	Rua Clara Nunes	Led	35
4502	-12,10699996	-45,78210125	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
4265	-12,10669489	-45,79458493	Rua Clementina de Jesus	Led	35
4504	-12,10699044	-45,78182038	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
6332	-12,10693696	-45,78151927	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
13514	-12,1044557	-45,79442814	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
7019	-12,07918812	-45,80697699	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
13629	-12,10441306	-45,79410133	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
6333	-12,10690408	-45,78123055	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
525	-12,10437325	-45,79378546	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
6990	-12,07947737	-45,80694441	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
7544	-12,10392115	-45,79384712	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
5243	-12,10685828	-45,78094202	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
6991	-12,07974857	-45,80691156	Rua Espírito Santo, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8321	-12,08083662	-45,80126894	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
11120	-12,10405134	-45,7948332	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
8315	-12,08227383	-45,80110584	Rua Pará, Centro	Led	75
13476	-12,1035872	-45,79488406	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
3203	-12,10287512	-45,78018444	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
8812	-12,10354769	-45,79462552	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
7550	-12,10350354	-45,79427713	Rua Carmem Miranda, Flores Lea ii	Led	35
2022	-12,07949945	-45,80823064	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
4563	-12,08300272	-45,8006026	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
6351	-12,1030751	-45,78131146	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
6350	-12,10307643	-45,78160477	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
5805	-12,10345717	-45,79387955	Rua Teixeira de Freitas, Bairro florais lea 2	Led	50
4562	-12,08305172	-45,80997998	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
6984	-12,07952724	-45,80144403	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13136	-12,08317936	-45,79955051	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
2153	-12,07804662	-45,80851948	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	50
4570	-12,08287177	-45,79961953	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	75
12488	-12,09422327	-45,78982618	Rua Janete Clair, Loteamento Florais Lea	Led	50
9254	-12,09419018	-45,78964477	Rua Janete Clair, Loteamento Florais Lea	Led	50
11423	-12,10278168	-45,78288082	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso III	Led	50
8810	-12,10286844	-45,79397376	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
8399	-12,09456017	-45,78958194	Rua José de Alencar, Loteamento Florais Lea	Led	50
967	-12,10296429	-45,79470623	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
8160	-12,08057282	-45,79944034	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
968	-12,10301005	-45,79497614	Rua Teixeira de Freitas, Florais Lea 2	Led	50
35	-12,08037444	-45,79810786	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
8400	-12,09485203	-45,78960972	Rua José de Alencar, Loteamento Florais Lea	Led	50
8724	-12,10224447	-45,79405143	Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
34	-12,08033471	-45,79771298	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
4057	-12,10322362	-45,78284963	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
4057	-12,10322362	-45,78284963	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
11269	-12,09524746	-45,78948791	Rua Santana, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
8811	-12,1017031	-45,79413339	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
11543	-12,10183461	-45,79513562	Rua Tarsila do Amaral, Florais Lea	Led	35
28838	-12,0803772	-45,7991379	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
7898	-12,09532693	-45,79012549	Rua Santana, Loteamento Florais Lea	Led	50
4166	-12,10404056	-45,78574217	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
28835	-12,0804733	-45,7990894	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
11344	-12,10058051	-45,79561515	Rua Itacaré, Loteamento Florais Lea	Led	50
4167	-12,10430992	-45,78602257	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
28840	-12,0804053	-45,7987417	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
28840	-12,0804053	-45,7987417	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
9366	-12,09983545	-45,79570367	Rua Itacaré, Loteamento Florais Lea	Led	50
9351	-12,0949809	-45,79039656	Rua Duque de Caxias, Loteamento Florais Lea	Led	50
28842	-12,0806111	-45,7987254	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
9363	-12,09976588	-45,79518086	Rua Cora Coralina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
8170	-12,08121561	-45,79863326	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
11761	-12,1036254	-45,78578869	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
7853	-12,09466031	-45,7904179	Rua Duque de Caxias, Loteamento Florais Lea	Led	75
11940	-12,09898163	-45,79459853	Rua Raquel de Queiroz, Loteamento Florais Lea	Led	50
11759	-12,10360442	-45,78543411	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
7886	-12,09510775	-45,79129864	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	75
11343	-12,10060227	-45,79604915	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28841	-12,0808436	-45,7987132	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	75
10466	-12,10309567	-45,78506394	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso III	Led	50
932	-12,10201037	-45,79641828	Rua Clarice Lispector, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
9350	-12,09493725	-45,79129321	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
28839	-12,0823231	-45,7985058	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
992	-12,10244123	-45,79561374	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
10465	-12,10311837	-45,78535838	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso III	Led	50
979	-12,10379858	-45,79653884	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
7446	-12,09389305	-45,79149739	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
7530	-12,10222825	-45,78618903	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
980	-12,10376441	-45,79627873	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
28836	-12,0828034	-45,7984228	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	75
9600	-12,09332178	-45,79160782	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	75
13421	-12,10181775	-45,78627699	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
988	-12,10369432	-45,79184896	Rua Japari, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2299 - Jardim Paraíso III - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28837	-12,0830745	-45,7984113	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
5183	-12,0997685	-45,77966382	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
984	-12,10389807	-45,79529675	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
10698	-12,09230177	-45,79146816	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	75
11221	-12,09981765	-45,78003136	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4559	-12,08271362	-45,79841663	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
4559	-12,08271362	-45,79841663	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
8086	-12,09257056	-45,7917048	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	75
11607	-12,1041074	-45,79526761	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11607	-12,1041074	-45,79526761	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
8085	-12,0921971	-45,79171796	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
4558	-12,08277427	-45,79882951	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	50
6292	-12,09985839	-45,78035292	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4067	-12,10014963	-45,78252561	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4560	-12,08267564	-45,798122	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
28404	-12,065867	-45,7237447		Led	75
6567	-12,08343746	-45,81479398	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	50
13261	-12,10143563	-45,79901068	Rua João Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	50
28236	-12,0835927	-45,8136546	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
28235	-12,0821265	-45,8135867	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
28234	-12,08149965	-45,81514676	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
705	-12,08056856	-45,8163604	Rua Xerente, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	50
2033	-12,08026435	-45,80812932	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
2737	-12,05843973	-45,79587031	Avenida Salvador	Led	50
8843	-12,05879424	-45,79578242	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	50
10853	-12,05962673	-45,79156238	Rua 09	Led	50
5882	-12,05961976	-45,79568401	Avenida Salvador	Led	50
10980	-12,05834196	-45,79175655	Rua 09	Led	50
11659	-12,05696801	-45,7913729	Rua Dez	Led	50
5465	-12,0592649	-45,79099685	Rua Dez	Led	50
11923	-12,0586827	-45,79535731	Avenida Salvador	Led	50
13344	-12,05936891	-45,78936245	Avenida S1	Led	50
5824	-12,06002385	-45,78923033	Rua 11	Led	50
10384	-12,05991117	-45,78862938		Led	50
5454	-12,05970139	-45,78863038		Led	50
6735	-12,05884193	-45,79480049	Rua 06	Led	50
5829	-12,05907201	-45,78869292	Avenida S1	Led	50
10389	-12,05821152	-45,78879077	Rua Doze, Parque Residencial São José	Led	50
28375	-12,3700674	-45,8063813		Led	75
28375	-12,3700674	-45,8063813		Led	75
28375	-12,3700674	-45,8063813		Led	75
28375	-12,3700674	-45,8063813		Led	75
28374	-12,3703386	-45,8065116		Led	75
28374	-12,3703386	-45,8065116		Led	75
28374	-12,3703386	-45,8065116		Led	75
28374	-12,3703386	-45,8065116		Led	75
28318	-12,0950953	-45,7778483	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28318	-12,0950953	-45,7778483	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28318	-12,0950953	-45,7778483	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28318	-12,0950953	-45,7778483	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28313	-12,0952869	-45,7781054	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28313	-12,0952869	-45,7781054	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28313	-12,0952869	-45,7781054	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28313	-12,0952869	-45,7781054	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28319	-12,095213	-45,7785361	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28319	-12,095213	-45,7785361	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28319	-12,095213	-45,7785361	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
28319	-12,095213	-45,7785361	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 220 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

518	-12,09487581	-45,77841196	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
518	-12,09487581	-45,77841196	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
518	-12,09487581	-45,77841196	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
518	-12,09487581	-45,77841196	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
4914	-12,09479281	-45,77787888	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
4914	-12,09479281	-45,77787888	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
4914	-12,09479281	-45,77787888	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
4914	-12,09479281	-45,77787888	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
5665	-12,06458883	-45,71799955		Led	75
8762	-12,0635263	-45,71837546		Led	75
8763	-12,0634667	-45,71802268		Led	75
13359	-12,06299434	-45,71591045		Led	75
28239	-12,0833894	-45,8129392	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
13261	-12,10143563	-45,79901068	Rua João Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
7520	-12,07486332	-45,78125535	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	75
7771	-12,07593194	-45,78121369	Rua Recife, Jardim Sol Nascente	Led	75
7773	-12,0758746	-45,78087725	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
4708	-12,07541622	-45,78075692	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
4707	-12,07511607	-45,78069466	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
4712	-12,07476372	-45,78064881	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
4348	-12,07444367	-45,78052401	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
4349	-12,07413495	-45,78044842	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
4714	-12,07380532	-45,78039097	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
4713	-12,07348952	-45,78029117	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	75
7774	-12,07309765	-45,78021139	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	75
11132	-12,07257167	-45,78015072	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	75
28223	-12,0912739	-45,7945331	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	75
28223	-12,0912739	-45,7945331	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	75
28223	-12,0912739	-45,7945331	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	75
28223	-12,0912739	-45,7945331	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	75
28224	-12,09132549	-45,79487161	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	75
28224	-12,09132549	-45,79487161	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	75
28224	-12,09132549	-45,79487161	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	75
28224	-12,09132549	-45,79487161	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	75
28218	-12,0913335	-45,7942836	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	75
28222	-12,09117575	-45,79399107	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
28222	-12,09117575	-45,79399107	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
28222	-12,09117575	-45,79399107	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
28222	-12,09117575	-45,79399107	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	75
28181	-12,1024224	-45,8047757	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	75
28181	-12,1024224	-45,8047757	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	75
28181	-12,1024224	-45,8047757	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	75
28180	-12,1027122	-45,8047422	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28180	-12,1027122	-45,8047422	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28180	-12,1027122	-45,8047422	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	75
28179	-12,1023397	-45,804243	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	75
28179	-12,1023397	-45,804243	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	75
28179	-12,1023397	-45,804243	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	75
28179	-12,1023397	-45,804243	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	75
28178	-12,1023796	-45,804526	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	75
911	-12,08129497	-45,815175	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28238	-12,0811488	-45,8147764	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
28237	-12,0812586	-45,8154988	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
2863	-12,09677334	-45,80679067	Rua do Contorno, Santa Cruz	Led	100
8468	-12,09346003	-45,8034374	Rua João Dourado, Santa Cruz	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim Loteamento Santa Cruz, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

6479	-12,092927367	-45,79683617	Rua Xique-Xique, Santa Cruz	Led	100
6478	-12,09287015	-45,79642267	Rua Xique-Xique, Santa Cruz	Led	100
6480	-12,0924992	-45,79517022	Rua Ibibitanga, Santa Cruz	Led	100
6476	-12,09268869	-45,7951729	Rua Ibibitanga, Santa Cruz	Led	100
10804	-12,0930688	-45,79509573	Rua Ibibitanga, Loteamento Santa Cruz	Led	100
28172	-12,0948295	-45,798271	Rua Irara, Santa Cruz	Led	100
28172	-12,0948295	-45,798271	Rua Irara, Santa Cruz	Led	100
28171	-12,09487238	-45,79858855	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Santa Cruz	Led	100
28171	-12,09487238	-45,79858855	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Santa Cruz	Led	100
28170	-12,0949016	-45,798847	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	100
28170	-12,0949016	-45,798847	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	100
28168	-12,0949385	-45,7991513	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Santa Cruz	Led	100
28168	-12,0949385	-45,7991513	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Santa Cruz	Led	100
3770	-12,10366136	-45,79992258	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Santa Cruz	Led	100
6208	-12,10362001	-45,79964686	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Santa Cruz	Led	100
12592	-12,10356426	-45,79910498	Rua Teixeira de Freitas, Santa Cruz	Led	100
8299	-12,10504399	-45,80176718	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
12849	-12,10470751	-45,80190044	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	100
9426	-12,09367734	-45,79619949	Rua Pôrto Seguro, Loteamento Santa Cruz	Led	100
9676	-12,09383346	-45,79742103	Rua Pôrto Seguro, Santa Cruz	Led	100
6525	-12,09391985	-45,79819827	Rua Irara, Loteamento Santa Cruz	Led	100
4947	-12,09413199	-45,79984283	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
13462	-12,09417296	-45,80014604	Rua Pôrto Seguro, Santa Cruz	Led	100
458	-12,09432114	-45,80152438	Rua Pôrto Seguro, Santa Cruz	Led	100
12409	-12,09355809	-45,80085083	Rua Xique-Xique, Loteamento Santa Cruz	Led	100
28140	-12,09340574	-45,80044213	Rua Xique-Xique, Loteamento Santa Cruz	Led	100
28138	-12,093457	-45,8001644	Rua Xique-Xique, Santa Cruz	Led	100
7389	-12,0934516	-45,80009916	Rua Xique-Xique, Santa Cruz	Led	100
28128	-12,0975848	-45,7987522	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
28128	-12,0975848	-45,7987522	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
28135	-12,09738712	-45,79857978	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
28132	-12,09778997	-45,79852645	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	100
28134	-12,0978523	-45,7986537	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	100
28121	-12,091623	-45,7785682	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
28121	-12,091623	-45,7785682	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
28121	-12,091623	-45,7785682	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
28121	-12,091623	-45,7785682	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
28230	-12,0917517	-45,7987417	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28230	-12,0917517	-45,7987417	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2916	-12,09686349	-45,80723887	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2916	-12,09686349	-45,80723887	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28228	-12,09096391	-45,79325866	Rua Rondônia, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
28228	-12,09096391	-45,79325866	Rua Rondônia, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
28227	-12,09098324	-45,79353372	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28227	-12,09098324	-45,79353372	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28226	-12,09103046	-45,79386283	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
28225	-12,09130901	-45,79580868	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28225	-12,09130901	-45,79580868	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28229	-12,0915825	-45,7967248	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	150
28229	-12,0915825	-45,7967248	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	150
28232	-12,09151939	-45,79711366	Rua Paraiba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28232	-12,09151939	-45,79711366	Rua Paraiba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28231	-12,0918401	-45,7991017	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28231	-12,0918401	-45,7991017	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28233	-12,0916811	-45,7983983	Rua B 04, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28233	-12,0916811	-45,7983983	Rua B 04, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28206	-12,09187442	-45,79756741	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28206	-12,09187442	-45,79756741	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28235	-12,09469987	-45,80195724	Rua de Confúcio, Santa Cruz	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Confúcio, Santa Cruz, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

2936	-12,0946937	-45,80594724	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
2931	-12,09497553	-45,80613549	Rua Pôrto Seguro, Santa Cruz	Led	150
2931	-12,09497553	-45,80613549	Rua Pôrto Seguro, Santa Cruz	Led	150
2930	-12,09530244	-45,80632454	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	150
2930	-12,09530244	-45,80632454	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	150
28218	-12,091335	-45,7942836	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
2915	-12,09712991	-45,80731784	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2915	-12,09712991	-45,80731784	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2923	-12,097437	-45,80738602	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
2923	-12,097437	-45,80738602	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
2924	-12,09780344	-45,80747614	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
2924	-12,09780344	-45,80747614	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
2956	-12,09819626	-45,80756424	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	150
2956	-12,09819626	-45,80756424	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	150
28221	-12,091227	-45,7930542	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
28220	-12,0912828	-45,79356	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
3055	-12,10225553	-45,8084378	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3055	-12,10225553	-45,8084378	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3056	-12,10189808	-45,80836358	Rua Central, Santa Cruz	Led	150
3056	-12,10189808	-45,80836358	Rua Central, Santa Cruz	Led	150
28219	-12,0912966	-45,7939509	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
28217	-12,0913947	-45,7946552	Rodovia Brasília Fortaleza, Santa Cruz	Led	150
3057	-12,10157705	-45,8082852	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
3057	-12,10157705	-45,8082852	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
28216	-12,0914497	-45,7949957	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	150
28215	-12,0914822	-45,7953122	Santa Cruz	Led	150
3058	-12,10119228	-45,80822206	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3058	-12,10119228	-45,80822206	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28214	-12,0915141	-45,795605	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
3059	-12,10082558	-45,80814405	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3059	-12,10082558	-45,80814405	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2968	-12,10045762	-45,80807913	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	150
2968	-12,10045762	-45,80807913	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	150
28213	-12,0916121	-45,7958439	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28213	-12,0916121	-45,7958439	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2966	-12,10011727	-45,80800149	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	150
2966	-12,10011727	-45,80800149	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	150
28212	-12,0915688	-45,7962076	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
28212	-12,0915688	-45,7962076	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2965	-12,09977664	-45,80793843	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	150
2965	-12,09977664	-45,80793843	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	150
28209	-12,0916781	-45,7965365	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
28209	-12,0916781	-45,7965365	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2962	-12,09941026	-45,80784345	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	150
2962	-12,09941026	-45,80784345	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	150
2960	-12,09908162	-45,80778056	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	150
2960	-12,09908162	-45,80778056	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	150
28208	-12,09176656	-45,7969202	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	150
28208	-12,09176656	-45,7969202	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	150
2959	-12,09873158	-45,80770526	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	150
2959	-12,09873158	-45,80770526	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	150
28207	-12,0918274	-45,7972146	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

28207	-12,0918274	-45,7972146	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28206	-12,09187442	-45,79756741	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28206	-12,09187442	-45,79756741	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2929	-12,09558897	-45,8065033	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	150
2929	-12,09558897	-45,8065033	Rua Ilhéus, Santa Cruz	Led	150
28204	-12,0919511	-45,7982431	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
7129	-12,09650705	-45,80711735	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
7129	-12,09650705	-45,80711735	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
28203	-12,0919957	-45,7985958	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28202	-12,0920165	-45,7989038	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2918	-12,0961385	-45,807003	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2918	-12,0961385	-45,807003	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28201	-12,0920607	-45,7992758	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
28200	-12,0921183	-45,7995904	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
28199	-12,0921546	-45,7999275	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2919	-12,0958995	-45,80684013	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2919	-12,0958995	-45,80684013	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28198	-12,0922278	-45,8005428	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28197	-12,0922651	-45,8008222	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
2919	-12,0958995	-45,80684013	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2919	-12,0958995	-45,80684013	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28196	-12,0923092	-45,801229	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2921	-12,09525807	-45,80659811	BR-020, Santa Cruz	Led	150
2921	-12,09525807	-45,80659811	BR-020, Santa Cruz	Led	150
28195	-12,0923734	-45,8016064	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28194	-12,0923923	-45,8020423	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3100	-12,09396176	-45,80556897	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
3100	-12,09396176	-45,80556897	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
28193	-12,0925059	-45,8024466	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3092	-12,0941636	-45,80582906	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3092	-12,0941636	-45,80582906	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
2935	-12,09461492	-45,8061401	BR-020, Santa Cruz	Led	150
2935	-12,09461492	-45,8061401	BR-020, Santa Cruz	Led	150
28192	-12,092657	-45,802859	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
28191	-12,0927632	-45,8031799	Rodovia Br-020 Pará Barreiras Ou Pará Brasília, Santa Cruz	Led	150
2922	-12,09491249	-45,80638211	BR-020, Santa Cruz	Led	150
2922	-12,09491249	-45,80638211	BR-020, Santa Cruz	Led	150
28190	-12,0928977	-45,8035385	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3099	-12,09369769	-45,80532505	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	150
3099	-12,09369769	-45,80532505	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	150
3093	-12,09311539	-45,80390948	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
3097	-12,09326918	-45,80418586	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
3098	-12,09348192	-45,80504046	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Santa Cruz	Led	150
3098	-12,09348192	-45,80504046	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Santa Cruz	Led	150
3091	-12,09348482	-45,80448008	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3077	-12,09268558	-45,80390579	Rodovia Br-020 Pará Barreiras Ou Pará Brasília, Santa Cruz	Led	150
3094	-12,09368138	-45,80477642	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
3078	-12,09251296	-45,80360732	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3078	-12,09251296	-45,80360732	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3095	-12,09392556	-45,8050759	Rua Itabuna, Santa Cruz	Led	150
28189	-12,09212961	-45,80329516	Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
28189	-12,09212961	-45,80329516	Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
29333	-12,0823663	-45,790684	Avenida Juscelino Kubitschek, Centro	Led	35
29332	-12,0823796	-45,7902247	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29331	-12,0823796	-45,7902247	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29330	-12,0823796	-45,7902247	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Santa Cruz, BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29329	-12,0817946	-45,7861188	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
11094	-12,0738128	-45,74844262	Rua das 11 Horas	Led	35
11094	-12,0738128	-45,74844262	Rua das 11 Horas	Led	35
9166	-12,07633589	-45,75310521	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
9166	-12,07633589	-45,75310521	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
29340	-12,10167207	-45,81374611	Rua B15	Led	35
29328	-12,0795376	-45,7691927	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
5219	-12,07435082	-45,75001524	Rua das 11 Horas	Led	35
29327	-12,079535	-45,7690967	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
29326	-12,0795971	-45,7691065	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
8358	-12,07638774	-45,75352282	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29325	-12,0796017	-45,7692263	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29346	-12,10391485	-45,81451564	Rua B15, Boa Vista	Led	35
29324	-12,0796477	-45,7693745	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
5218	-12,07441107	-45,74968374	Rua das 11 Horas	Led	35
10296	-12,07658003	-45,75535044	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29323	-12,0796217	-45,7695067	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29337	-12,10629515	-45,81495145	Rua B15	Led	35
13306	-12,07446996	-45,7493657		Led	35
29322	-12,0796761	-45,7696585	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
12113	-12,09767849	-45,82141324	Rua B1, 90 Comercial	Led	35
29321	-12,0797132	-45,7697689	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
11212	-12,09785298	-45,78181041	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
7657	-12,07451622	-45,74902061		Led	35
7656	-12,07458191	-45,74851321	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
29320	-12,0796973	-45,7699202	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
5645	-12,09769168	-45,82159893	Rua B1, 90 Comercial	Led	50
29319	-12,0796667	-45,770245	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
6934	-12,07664327	-45,75573364	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29318	-12,0797329	-45,7705229	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
5646	-12,09772061	-45,82181302	Rua C3, Boa Vista	Led	50
7633	-12,07551704	-45,7557558	Rua das begonias, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29316	-12,0754752	-45,7470706	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29317	-12,0797233	-45,7708007	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29315	-12,0798056	-45,7708945	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29314	-12,0798211	-45,7710261	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
13688	-12,09832167	-45,82172144		Led	35
29336	-12,10640889	-45,81437309	Rua B15	Led	35
29313	-12,0798695	-45,7711616	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
1685	-12,07524857	-45,74545648	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	35
6937	-12,07643537	-45,75609096	Rua das begonias, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29312	-12,0799091	-45,7712942	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
29311	-12,0799121	-45,7713908	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
13687	-12,09829877	-45,82148465	Rua B2	Led	35
29310	-12,0799295	-45,7715851	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29308	-12,076303	-45,7472098	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29347	-12,07662877	-45,75604487	Rua das begonias, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29347	-12,07662877	-45,75604487	Rua das begonias, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29309	-12,0799973	-45,7716367	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
29342	-12,10172386	-45,81346537	Rua B15	Led	35
13686	-12,09827562	-45,8213271	Rua B2	Led	50
29307	-12,0799579	-45,771801	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
29306	-12,079962	-45,7719562	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29345	-12,10167686	-45,81344602	Rua B15	Led	35
29304	-12,0759394	-45,7472281	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29305	-12,0800096	-45,7720578	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
394	-12,09822131	-45,82084871	Rua B2	Led	50
29303	-12,0800427	-45,772179	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
29302	-12,07546862	-45,74730039	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29301	-12,0800249	-45,7722997	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
29341	-12,10178831	-45,81288907	Rua 5	Led	35
29300	-12,0801145	-45,7722776	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	35
29299	-12,0800388	-45,7722776	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9012	-12,09817326	-45,82054274	Rua B1	Led	35
7749	-12,07686654	-45,75765175	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
7749	-12,07686654	-45,75765175	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29298	-12,080075	-45,7727867	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
28922	-12,06524365	-45,72563856		Led	35
9011	-12,09813076	-45,82023425	Rua B1	Led	50
29297	-12,0800827	-45,7728807	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
1678	-12,07566626	-45,74871261	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29296	-12,0801061	-45,773024	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29334	-12,10180214	-45,81311743	Rua B15	Led	35
1691	-12,0877114	-45,80945898	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
29295	-12,0800944	-45,7731472	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	35
9837	-12,07694437	-45,75811686	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
9837	-12,07694437	-45,75811686	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
9246	-12,09719303	-45,81738862	Rua B2	Led	35
9246	-12,09719303	-45,81738862	Rua B2	Led	35
29294	-12,0802115	-45,7732435	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
29344	-12,10152028	-45,81305843	Rua B15	Led	35
29293	-12,0801354	-45,7735216	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
1655	-12,07571103	-45,74911371	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
1655	-12,07571103	-45,74911371	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29292	-12,0802183	-45,773585	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
12811	-12,09712695	-45,81703591		Led	35
29291	-12,0802063	-45,7741834	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
7365	-12,07608686	-45,75756291	Rua das Tulipas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
29290	-12,0801538	-45,7740506	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
12118	-12,09708742	-45,81667895		Led	50
29343	-12,10120676	-45,81299869	Rua B15	Led	35
29289	-12,0800962	-45,7739189	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
28754	-12,08198965	-45,78681088	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	100
1654	-12,07571822	-45,74930372	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29288	-12,0801204	-45,7737533	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
12117	-12,09704567	-45,81639416		Led	35
29287	-12,0802233	-45,7737827	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	35
8568	-12,07476378	-45,75744531	Rua das Tulipas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
29286	-12,0803017	-45,7739267	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	35
29339	-12,10085631	-45,81292424	Rua B15	Led	35
1653	-12,07573669	-45,74951921	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29285	-12,080293	-45,7740828	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	35
9287	-12,0970348	-45,81608145		Led	50
29284	-12,0802934	-45,7741323	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	35
2815	-12,08307552	-45,79349031	Avenida Juscelino Kubstcheck, Centro	Led	100
29335	-12,10051	-45,8128548	Rua B15	Led	35
9290	-12,09713266	-45,81569894	Rua B3	Led	35
29338	-12,09990336	-45,8127309	Rua B15	Led	35
6931	-12,07518088	-45,75744242	Rua das Tulipas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
5704	-12,09727322	-45,81532843	Rua B3	Led	35
1652	-12,0757566	-45,74968155	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29283	-12,0805283	-45,7760418	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
29282	-12,08050969	-45,7758682	Rua do Alecrim, Jardim das Acacias	Led	35
29281	-12,0804341	-45,7757811	Rua do Alecrim, Jardim das Acacias	Led	35
1651	-12,07583484	-45,75003366	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
12299	-12,09743719	-45,814979	Rua B3	Led	35
12299	-12,09743719	-45,814979	Rua B3	Led	35
1650	-12,07585192	-45,75032699	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
29280	-12,0804633	-45,77562	Rua do Alecrim, Jardim das Acacias	Led	35
5705	-12,09751968	-45,8147107	Rua B3	Led	35
29279	-12,0805165	-45,7754939	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	35
13470	-12,09760164	-45,81448899		Led	50
29278	-12,0804096	-45,7753244	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	35
12298	-12,09771582	-45,81417177		Led	35
29277	-12,0804905	-45,7750804	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	35
29276	-12,0804905	-45,7750804	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim das Acacias	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 200 - Jardim das Acacias, Loteamento Mimoso Doeste I - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29275	-12,0804105	-45,7749269	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
1649	-12,07591087	-45,75065274	Rua dos Manacás, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29274	-12,0803384	-45,7747678	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
1648	-12,07596327	-45,75096629		Led	35
29273	-12,0803323	-45,7746717	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29272	-12,08033657	-45,77450191	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
9249	-12,09837535	-45,81694241	Rua C1, Boa Vista	Led	50
29271	-12,0803619	-45,7744222	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
29270	-12,0802083	-45,7742923	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29269	-12,0802486	-45,7744015	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
12114	-12,09771956	-45,81734854	Rua B2	Led	35
29268	-12,0802871	-45,7745419	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29267	-12,0802639	-45,7747041	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
1674	-12,07548893	-45,7476528	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29266	-12,0802694	-45,7748072	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
5653	-12,09807421	-45,81730606	Rua B2	Led	35
29265	-12,080203	-45,7749912	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29264	-12,0802253	-45,7751232	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29263	-12,0802671	-45,7752483	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
3184	-12,09836307	-45,81724883	Rua C1, Boa Vista	Led	35
3184	-12,09836307	-45,81724883	Rua C1, Boa Vista	Led	35
29262	-12,0803572	-45,7753167	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29261	-12,0804062	-45,7754811	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
29260	-12,0803947	-45,7755953	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
29259	-12,0803466	-45,7757416	Rua do Alecrim, Jardim das Acacias	Led	35
13413	-12,09866262	-45,81722046	Rua C1, Boa Vista	Led	35
29258	-12,0804563	-45,7758866	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
29257	-12,0804728	-45,7760274	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
1007	-12,07987218	-45,75176186	Alameda das Rosas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29256	-12,0805733	-45,77615	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
12119	-12,09842832	-45,81972097	Rua B19, Boa Vista	Led	50
1008	-12,0801034	-45,75186266	Alameda das Rosas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
1006	-12,07982204	-45,75214615	Alameda das Rosas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29255	-12,0805583	-45,77619	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
12821	-12,09897353	-45,81964887	Rua B19, Boa Vista	Led	50
29254	-12,0806172	-45,7763267	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
1005	-12,0796686	-45,75256127	Alameda das Rosas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29253	-12,08059	-45,7764633	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29252	-12,0806838	-45,776615	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
5650	-12,0987594	-45,81993636	Rua B19, Boa Vista	Led	50
29251	-12,0806167	-45,7767285	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29250	-12,0806862	-45,776815	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
1017	-12,07902891	-45,75198304	Alameda Calandras, Residencial Tropical Ville I	Led	50
5649	-12,09880946	-45,82026744	Rua B2	Led	35
29249	-12,0806387	-45,7769434	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29248	-12,080753	-45,7770848	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
1018	-12,07928684	-45,75196472	Alameda Calandras, Residencial Tropical Ville I	Led	50
10098	-12,09884382	-45,82059096	Rua B2	Led	35
1016	-12,07908359	-45,75230523	Alameda Calandras, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29247	-12,0806867	-45,7772167	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
1015	-12,07895667	-45,75267469	Alameda Calandras, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29246	-12,0807644	-45,7773263	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29245	-12,080702	-45,7775337	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
10099	-12,09888346	-45,8209089	Rua B2	Led	50
1012	-12,07858493	-45,7536691	Alameda Calandras, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29244	-12,0808013	-45,77759	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
1013	-12,07845348	-45,75403254	Alameda Calandras, Residencial Tropical Ville I	Led	75
1028	-12,07855891	-45,75088335	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
1026	-12,0787831	-45,75084979	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
10413	-12,07297704	-45,78376642	Avenida Tokyo, Campos Eliseos	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29180	-12,0787957	-45,7509422	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
13542	-12,07460278	-45,78684385	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	75
1025	-12,0786899	-45,75127246	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
7724	-12,07484299	-45,78160895	Rua Teresina, Jardim Sol Nascente	Led	75
29232	-12,10121693	-45,81901922	Rua B5	Led	50
1024	-12,07859344	-45,7515417	Rua das Hortências, Residencial Tropical Ville I	Led	75
1023	-12,07846413	-45,75195605	Rua das Hortências, Residencial Tropical Ville I	Led	75
9224	-12,10035809	-45,81944278	Rua B5	Led	50
9531	-12,09980044	-45,81953262	Rua B19, Boa Vista	Led	35
1022	-12,07833868	-45,75229162	Rua das Hortências, Residencial Tropical Ville I	Led	75
1021	-12,0782211	-45,75265729	Rua das Hortências, Residencial Tropical Ville I	Led	75
1020	-12,07816949	-45,75282157	Rua das Hortências, Residencial Tropical Ville I	Led	75
10105	-12,10008001	-45,81948681	Rua B5	Led	35
10105	-12,10008001	-45,81948681	Rua B5	Led	35
29230	-12,10099623	-45,81939524	Rua B5	Led	50
29179	-12,0807579	-45,7776921	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
5716	-12,10003408	-45,81918715	Rua B5	Led	50
29177	-12,0783527	-45,7528625	Rua das Hortências, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29178	-12,0808117	-45,7778217	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29176	-12,0807001	-45,7779639	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
5717	-12,0999704	-45,81871586	Rua B5	Led	50
29204	-12,10223985	-45,81320635	Rua B15	Led	35
29233	-12,10125584	-45,8193549	Rua B5	Led	35
29233	-12,10125584	-45,8193549	Rua B5	Led	35
29175	-12,08074	-45,7780905	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29174	-12,0807012	-45,7782158	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29173	-12,0808146	-45,7783079	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
5718	-12,09995398	-45,81848621	Rua B5	Led	35
29172	-12,0807864	-45,7784124	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
29208	-12,10251395	-45,81326353	Rua B15	Led	35
9226	-12,10157146	-45,81926094	Rua B5	Led	50
29171	-12,0808451	-45,7785569	Avenida Juscelino Kubitscheck, Centro	Led	35
9534	-12,09988283	-45,81786385	Rua B5	Led	35
29170	-12,0790052	-45,7527712	Alameda Calandras, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29200	-12,10282793	-45,81333198	Rua B15	Led	35
13694	-12,09976932	-45,81707566	Rua B4, ポア・ヴィスタ	Led	35
1009	-12,07929344	-45,75272588	Alameda das Rosas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
13695	-12,10009122	-45,81708802	Rua B4, ポア・ヴィスタ	Led	35
29169	-12,10182149	-45,81925161		Led	35
29169	-12,10182149	-45,81925161		Led	50
29210	-12,10344247	-45,81345188	Rua B15, Boa Vista	Led	35
999	-12,07960663	-45,75269852	Alameda das Rosas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
1027	-12,07990118	-45,75268896	Alameda das Rosas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
3791	-12,10066539	-45,81700269	Rua B4, ポア・ヴィスタ	Led	35
29198	-12,10379385	-45,81352055	Rua B15, Boa Vista	Led	35
29229	-12,1021865	-45,819226	Rua B9	Led	50
29168	-12,0813532	-45,7815417	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
3792	-12,10038956	-45,81706171	Rua B5	Led	35
3792	-12,10038956	-45,81706171	Rua B5	Led	35
476	-12,08001267	-45,75418332	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29167	-12,081311	-45,7816644	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
29166	-12,0812486	-45,7816311	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
29224	-12,10243729	-45,81917844	Rua B9	Led	35
29190	-12,1042287	-45,81328005	Rua B15, Boa Vista	Led	35
29165	-12,0812236	-45,7815799	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
29164	-12,0812134	-45,7816893	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
12282	-12,10044088	-45,81746513	Rua B5	Led	50
10914	-12,08007848	-45,7538153	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29227	-12,10277669	-45,81917299	Rua B9	Led	50
29163	-12,0812467	-45,7815417	Rua Boi, Jardim Imperial	Led	35
29162	-12,0813047	-45,7815417	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim Imperial, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29161	-12,081235	-45,7818106	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
12841	-12,08035881	-45,75308684	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29160	-12,0812499	-45,7819016	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
13419	-12,10047054	-45,81779376	Rua B5	Led	50
29211	-12,10415229	-45,81359874	Rua B15, Boa Vista	Led	35
29159	-12,0812436	-45,7820076	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29158	-12,0812166	-45,782115	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
13540	-12,08047829	-45,75268756	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29157	-12,0812906	-45,78215	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
9529	-12,10057205	-45,81877257	Rua B5	Led	35
29188	-12,10491465	-45,81374579	Rua B16	Led	35
29223	-12,1030336	-45,8191103	Rua B10	Led	35
29223	-12,1030336	-45,8191103	Rua B10	Led	35
8107	-12,08056017	-45,75247237	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29156	-12,0813584	-45,7822731	Rua Dois, Jardim Imperial	Led	35
10106	-12,10063707	-45,81910954	Rua B5	Led	35
29155	-12,0813138	-45,7823302	Jardim Imperial	Led	35
29154	-12,0814232	-45,7823376	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29153	-12,0813984	-45,7825206	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
12396	-12,08063694	-45,75224729	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29226	-12,10340296	-45,8190729	Rua B10	Led	35
29152	-12,081535	-45,7826709	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29241	-12,10067827	-45,81946388	Rua B5	Led	35
29241	-12,10067827	-45,81946388	Rua B5	Led	35
29207	-12,10647648	-45,81406024	Rua B15	Led	35
29151	-12,0814594	-45,782756	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29150	-12,0815215	-45,7829011	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29149	-12,0814867	-45,7830285	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
12397	-12,08075452	-45,75190191	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29148	-12,0815725	-45,7831987	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29147	-12,0814159	-45,7832321	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
9223	-12,10070664	-45,81971771	Rua B19, Boa Vista	Led	35
29209	-12,10659341	-45,81381395	Rua B15	Led	35
13541	-12,08117413	-45,75080434	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29146	-12,0814347	-45,7833911	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29231	-12,10364266	-45,8190311	Rua B10	Led	35
29231	-12,10364266	-45,8190311	Rua B10	Led	35
29145	-12,0814489	-45,783509	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29144	-12,0815218	-45,7836575	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
8991	-12,10074508	-45,82008942	Rua B19, Boa Vista	Led	35
29143	-12,0814766	-45,7838362	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29142	-12,0815312	-45,7839429	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29206	-12,10653872	-45,81408193	Rua B15	Led	35
29141	-12,0815623	-45,7839123	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29140	-12,08164	-45,7840483	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29220	-12,10401184	-45,81899644	Rua B10	Led	35
8992	-12,10079928	-45,82043644	Rua B15	Led	35
29196	-12,10683582	-45,81414337	Rua B15	Led	35
29139	-12,0816141	-45,784157	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29138	-12,0815846	-45,78443394	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29137	-12,0816465	-45,7846747	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29136	-12,081666	-45,7849968	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
10833	-12,08139649	-45,74652506	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29135	-12,08165899	-45,78523197	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29212	-12,10426315	-45,81896184	Rua B12	Led	35
29212	-12,10426315	-45,81896184	Rua B12	Led	35
29134	-12,0817293	-45,7854809	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29133	-12,08180014	-45,78566497	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
5607	-12,10083107	-45,82077245	Rua B15	Led	35
10834	-12,08167396	-45,7464828	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29132	-12,0817521	-45,7856055	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29222	-12,10403099	-45,8189974	Rua B12	Led	35
29131	-12,0816967	-45,7851149	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Imperial, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29130	-12,0816133	-45,784855	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
449	-12,08192296	-45,74643729	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
5608	-12,10088093	-45,82109793		Led	35
11030	-12,08203452	-45,74645709	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29129	-12,0816133	-45,7845378	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29128	-12,0815903	-45,7843604	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29228	-12,10486603	-45,81887488	Rua B12	Led	35
29201	-12,1071167	-45,81420498	Rua B15	Led	35
29127	-12,0815765	-45,7840233	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
8956	-12,10091415	-45,8213991		Led	35
29126	-12,0816627	-45,7841382	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29125	-12,0816568	-45,7843251	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29124	-12,0816485	-45,7844256	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29199	-12,10751242	-45,81427827		Led	35
29123	-12,0816976	-45,7844989	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29122	-12,0816351	-45,7847571	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
6563	-12,08220723	-45,74668107	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29121	-12,0816484	-45,7848494	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
9216	-12,10753525	-45,8209261	Rua C3	Led	50
9216	-12,10753525	-45,8209261	Rua C3	Led	35
29120	-12,0817065	-45,7849765	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29119	-12,0816728	-45,7851072	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29118	-12,0817457	-45,7852235	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
6564	-12,08241605	-45,7469911	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
12577	-12,10518043	-45,81886628	Rua B12	Led	35
29117	-12,0817074	-45,7853511	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29234	-12,10773325	-45,82091539	Rua C3	Led	35
29192	-12,10782966	-45,81434017		Led	35
29116	-12,0817909	-45,7855455	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
6561	-12,08265405	-45,74731237	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29217	-12,10545124	-45,81881379	Rua B12	Led	35
29115	-12,0818387	-45,7859323	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29238	-12,1079632	-45,8208512		Led	35
29238	-12,1079632	-45,8208512		Led	35
29114	-12,0817691	-45,7862359	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
6562	-12,08285314	-45,74761466	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29113	-12,0818041	-45,7860628	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29112	-12,0817968	-45,7857582	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29111	-12,0817809	-45,7858376	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29110	-12,0817718	-45,7859596	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29194	-12,10787451	-45,81775719	Rua 9	Led	35
11847	-12,08305817	-45,74791805	Rua Rio Grande, Residencial Tropical Ville	Led	35
29109	-12,0818264	-45,7862374	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29108	-12,081872	-45,7863019	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29215	-12,10920697	-45,81834838		Led	35
29243	-12,1082555	-45,820829	Rua C3	Led	35
29107	-12,0818417	-45,7874233	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29193	-12,1074839	-45,81768835	Rua 9	Led	35
6559	-12,08220301	-45,74802425	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29106	-12,0818678	-45,7872471	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29105	-12,0818437	-45,7871649	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29240	-12,1084031	-45,8212137		Led	35
29104	-12,0818149	-45,7870032	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
3044	-12,10867571	-45,81837876		Led	35
29183	-12,10687792	-45,81757542	Rua 9	Led	35
6560	-12,08201863	-45,74776903	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29103	-12,0819951	-45,7866081	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29102	-12,0818394	-45,7864184	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29195	-12,1062877	-45,81745238	Rua 9	Led	35
29101	-12,081965	-45,78654	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
11029	-12,0817825	-45,74745632	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29235	-12,10920697	-45,81834838		Led	35
29218	-12,10892577	-45,8178397		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29100	-12,0820283	-45,7869924	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
9215	-12,10746435	-45,82131459	Rua C3	Led	35
9215	-12,10746435	-45,82131459	Rua C3	Led	35
11846	-12,08157655	-45,74714054	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29099	-12,0820993	-45,7870912	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29225	-12,10892359	-45,81865212		Led	35
29098	-12,0821033	-45,7872417	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29097	-12,08214	-45,7873117	Rua Danilo Guerra, Jardim Imperial	Led	35
381	-12,08135953	-45,74682966	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29203	-12,10596634	-45,81738871	Rua 9	Led	35
29219	-12,10887074	-45,81896866		Led	35
29242	-12,10763149	-45,82128422	Rua C3	Led	35
13039	-12,08119682	-45,7465873	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
8962	-12,10739443	-45,82167504		Led	35
29197	-12,10643275	-45,81869555	Rua B19, ポア・ヴィスタ	Led	35
29213	-12,10882727	-45,81927788		Led	35
13038	-12,08110808	-45,74654792	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
390	-12,10734371	-45,82199955		Led	35
29096	-12,0822626	-45,7897798	Jardim Imperial	Led	35
29214	-12,1087493	-45,8197034		Led	35
29095	-12,08221	-45,789735	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29205	-12,10690439	-45,82056554	Rua 8	Led	35
29094	-12,0821633	-45,7895233	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
12044	-12,08084137	-45,74658171	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
9213	-12,10727378	-45,82233871		Led	35
29189	-12,10687532	-45,82030962	Rua 8	Led	35
29093	-12,0822449	-45,7892817	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29216	-12,10868242	-45,82015413		Led	35
6556	-12,0811637	-45,7478381	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29092	-12,0822089	-45,7894051	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
9214	-12,10722546	-45,82270665		Led	35
3723	-12,08137844	-45,74817821	Rua Rio Grande, Residencial Tropical Ville	Led	50
29091	-12,0822418	-45,7896513	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
29239	-12,1072333	-45,8230114		Led	35
29221	-12,10862739	-45,82041784		Led	35
29184	-12,10683211	-45,81992795	Rua 8	Led	35
29090	-12,0823278	-45,789832	Jardim Imperial	Led	35
29089	-12,1072877	-45,823316		Led	35
29191	-12,10679153	-45,81957239	Rua 8	Led	35
29088	-12,0823687	-45,7895103	Jardim Imperial	Led	35
29236	-12,10670928	-45,82340379		Led	35
29087	-12,0823135	-45,7893166	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29202	-12,10675974	-45,81924876	Rua 8	Led	35
29086	-12,0822862	-45,7890227	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29237	-12,10666752	-45,82306305		Led	35
29182	-12,10671766	-45,81896331	Rua 8	Led	35
9200	-12,10663209	-45,82270963	Rua B14	Led	35
5565	-12,10659472	-45,82239898		Led	35
29185	-12,106651	-45,81867229	Rua B19, ポア・ヴィスタ	Led	35
5564	-12,10655164	-45,82208037		Led	35
29186	-12,1069763	-45,81862268	Rua B19, ポア・ヴィスタ	Led	35
29187	-12,10729354	-45,81858474	Rua B19, ポア・ヴィスタ	Led	35
5563	-12,10651655	-45,82176905		Led	35
29181	-12,10764174	-45,81853319	Rua B19, ポア・ヴィスタ	Led	35
7536	-12,10107845	-45,7892355	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
29085	-12,08229	-45,7887517	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29084	-12,0822117	-45,7885017	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Imperial	Led	35
29083	-12,0821593	-45,7882625	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29082	-12,0821624	-45,7880007	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29081	-12,0821288	-45,7875981	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29080	-12,0821641	-45,7876506	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35
29079	-12,0821688	-45,7881367	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2491 - Jardim Kubstcheck, Jardim Imperial - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29078	-12,0822303	-45,7883733	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29077	-12,0822633	-45,7886267	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29076	-12,0823328	-45,7888938	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29075	-12,0822936	-45,7891664	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29074	-12,0823884	-45,7893934	Jardim Imperial	Led	35
29073	-12,0823733	-45,7897033	Jardim Imperial	Led	35
29072	-12,0823789	-45,7899187	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29071	-12,082465	-45,7912	Avenida Juscelino Kubitschek, Mimoso do Oeste	Led	35
29070	-12,08243	-45,7909333	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29069	-12,0823217	-45,790365	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29068	-12,0824505	-45,7905144	Avenida Juscelino Kubitschek, Centro	Led	35
29067	-12,082485	-45,79077	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29066	-12,0825163	-45,7910266	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29065	-12,0825083	-45,7912967	Avenida Juscelino Kubitschek, Mimoso do Oeste	Led	35
29064	-12,082435	-45,791415	Avenida Juscelino Kubitschek, Mimoso do Oeste	Led	35
29063	-12,082445	-45,7913433	Avenida Juscelino Kubitschek, Mimoso do Oeste	Led	35
29062	-12,0824317	-45,7910717	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29061	-12,0823844	-45,7908194	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29060	-12,0823817	-45,7905533	Avenida Juscelino Kubitschek, Centro	Led	35
29059	-12,08233	-45,7902117	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29058	-12,0822887	-45,7899827	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29057	-12,0824078	-45,7900889	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
29056	-12,0824368	-45,7901365	Rua Santa Catarina, Jardim Imperial	Led	35
28997	-12,10607038	-45,81874227	Rua B19, ポア・ヴィスタ	Led	35
29008	-12,10592941	-45,81765666	Rua B12	Led	35
29669	-12,0846136	-45,7459657	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	150
29667	-12,0845599	-45,7455836	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	150
29679	-12,0844928	-45,7452174	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	150
29682	-12,0844595	-45,7448597		Led	150
29686	-12,0843885	-45,7444893		Led	150
29670	-12,0843542	-45,7441144		Led	150
29675	-12,0842945	-45,743745		Led	150
29672	-12,0842296	-45,7433954		Led	150
29674	-12,0842173	-45,7430852		Led	150
29671	-12,0841608	-45,7427406	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29680	-12,0841169	-45,7423502	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29681	-12,0840803	-45,7420163	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29638	-12,0857339	-45,7520071	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
2843	-12,08316677	-45,79270845	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29685	-12,0840309	-45,7416797	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29637	-12,0857579	-45,752424	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29673	-12,0839769	-45,7412383	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
2842	-12,08341519	-45,79267501	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29636	-12,0857705	-45,7528791	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
2841	-12,08373569	-45,79262618	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29684	-12,0839025	-45,7408075	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29635	-12,08582447	-45,75314607	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29677	-12,0838457	-45,7404519	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
5441	-12,08430937	-45,79254635	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29634	-12,0858366	-45,75314648	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29633	-12,08599856	-45,75284427	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9597	-12,08472571	-45,79250582	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29678	-12,0837441	-45,7401555	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29648	-12,08563502	-45,79241442	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29683	-12,0836933	-45,739831	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29629	-12,09702995	-45,82539516		Led	100
9598	-12,08508722	-45,79244278	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29630	-12,09699261	-45,82513721		Led	100
29655	-12,0836752	-45,7394925	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
2846	-12,08567102	-45,79235885	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29631	-12,09696984	-45,82493859	Rua B20	Led	100
29676	-12,0836563	-45,7391882	BR-242	Led	150
13536	-12,08585166	-45,79236677	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29626	-12,0872064	-45,7630831	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
29626	-12,0872064	-45,7630831	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
29668	-12,0836363	-45,7388484	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29627	-12,09693484	-45,82464449	Rua B1, Loteamento Boa Vista	Led	100
29632	-12,09689087	-45,82437477	Rua B1, Loteamento Boa Vista	Led	100
5425	-12,08623236	-45,79232806	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29687	-12,0836137	-45,7385395	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29628	-12,09685321	-45,82406159	Rua B1, Loteamento Boa Vista	Led	100
5424	-12,08652792	-45,79228225	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
5426	-12,0868899	-45,79221151	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29625	-12,08717989	-45,76274929	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
29625	-12,08717989	-45,76274929	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
29624	-12,0869759	-45,7665376	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
3423	-12,0968072	-45,82365436	Rua B1, Loteamento Boa Vista	Led	100
29623	-12,0849346	-45,8093956	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
3422	-12,09676558	-45,82332502	Rua B1, Loteamento Boa Vista	Led	100
29622	-12,084974	-45,8094998	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
29621	-12,0849672	-45,8096362	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
29620	-12,0850182	-45,8097889	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
29664	-12,0869178	-45,7661837	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29619	-12,08505747	-45,80992236	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
29618	-12,084929	-45,8100396	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Oliveiras	Led	35
29617	-12,0849923	-45,8099261	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
2904	-12,08710767	-45,76226317	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
2904	-12,08710767	-45,76226317	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
29616	-12,0849493	-45,8098079	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Oliveiras	Led	35
29658	-12,0869029	-45,7658279	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29615	-12,0849439	-45,8096733	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29614	-12,0848685	-45,8095398	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
6613	-12,08767828	-45,79212343	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29613	-12,0848916	-45,80939	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29661	-12,0868728	-45,76546678	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29612	-12,087064	-45,7620146	Rua Juscelino Kubitschek, Chacara Varigada	Led	150
29612	-12,087064	-45,7620146	Rua Juscelino Kubitschek, Chacara Varigada	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 223 - Centro, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47622-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

6614	-12,08806267	-45,79207554	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11633	-12,08823033	-45,79203954	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29666	-12,08682302	-45,76510954	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29611	-12,0845904	-45,8065552	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
2786	-12,09664047	-45,82230965	Rua B1, Loteamento Boa Vista	Led	100
29610	-12,0844523	-45,8063819	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29641	-12,08895905	-45,79191958	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29660	-12,08674326	-45,76475863	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29609	-12,0844033	-45,8062388	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
2901	-12,09037067	-45,79169229	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
29608	-12,0844967	-45,8062517	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
2785	-12,09662719	-45,82213129	Rua C3, Boa Vista	Led	100
29665	-12,0866702	-45,7643774	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29643	-12,0895419	-45,79217983	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29607	-12,0843867	-45,8055583	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29659	-12,086675	-45,7639621	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29606	-12,0902923	-45,7912457	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
29651	-12,08920956	-45,79225491	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
8691	-12,09659889	-45,82186008	Rua B1, 90 Comercial	Led	100
29605	-12,090246	-45,7909588	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
29663	-12,0855789	-45,7537654	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29663	-12,0855789	-45,7537654	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
2900	-12,09020475	-45,79055197	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
29653	-12,08925738	-45,79198773	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
8690	-12,09656711	-45,8215006	Rua B1, 90 Comercial	Led	100
29649	-12,08902467	-45,79201516	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29649	-12,08902467	-45,79201516	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29662	-12,0855845	-45,7534108	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29662	-12,0855845	-45,7534108	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
2898	-12,09013751	-45,79023639	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
2899	-12,09010296	-45,789864	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
29604	-12,0801138	-45,7736637	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
6074	-12,0965275	-45,82111955	Rua B1	Led	100
6074	-12,0965275	-45,82111955	Rua B1	Led	100
29603	-12,0800646	-45,7735452	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29656	-12,0855482	-45,7530292	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29656	-12,0855482	-45,7530292	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29602	-12,0800334	-45,7733156	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	35
2896	-12,09005102	-45,78949552	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
29645	-12,08839478	-45,79235687	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29601	-12,0801532	-45,7732551	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	35
29654	-12,0855068	-45,7526791	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29654	-12,0855068	-45,7526791	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29600	-12,0800443	-45,7731132	Rua Oitzeiro, Jardim das Acácias	Led	35
7352	-12,09646607	-45,82031158		Led	100
2897	-12,09001174	-45,78922531	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
29639	-12,08803422	-45,79240988	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29599	-12,08996087	-45,7888833		Led	150
29650	-12,0884337	-45,79210657	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29657	-12,08550733	-45,75236408	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
6076	-12,09642067	-45,82002343	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	100
29657	-12,08550733	-45,75236408	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
2895	-12,08996294	-45,78867536	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
5227	-12,09637468	-45,81964688		Led	100
29652	-12,08778678	-45,79219119	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
5226	-12,09632847	-45,81928628		Led	100
29646	-12,08775309	-45,79243843	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29598	-12,0833053	-45,7973899	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29647	-12,08742386	-45,79223223	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11276	-12,09620085	-45,81855265		Led	100
29640	-12,08740894	-45,79245326	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29383	-12,0843295	-45,8052071	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
5228	-12,09612433	-45,81782369		Led	100
29644	-12,08558394	-45,79272163	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7732	-12,0899458	-45,74176448		Led	100
29566	-12,08961935	-45,79194199	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7733	-12,08983528	-45,7409844		Led	100
2893	-12,08991664	-45,78830504	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
29565	-12,08968556	-45,79214782	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29594	-12,0866167	-45,763587	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
29564	-12,0898373	-45,7879328	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
8665	-12,08976056	-45,74062211		Led	100
29590	-12,08655	-45,7632035	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
3454	-12,09728505	-45,80960709		Led	100
6047	-12,09024722	-45,74056157		Led	100
29596	-12,0865501	-45,7628489	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
6046	-12,09029586	-45,74092423		Led	100
29563	-12,0898498	-45,7877233	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
3453	-12,09733955	-45,80929168		Led	100
29595	-12,0864832	-45,7623889	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
6039	-12,09032837	-45,74111709		Led	100
29562	-12,0897716	-45,7873923	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
6039	-12,09032837	-45,74111709		Led	100
29591	-12,0864538	-45,7621034	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
6038	-12,09057356	-45,74109253		Led	100
5043	-12,08867918	-45,7791661	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
9261	-12,09782343	-45,80821809	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
9261	-12,09782343	-45,80821809	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
29588	-12,0864074	-45,7617282	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
5044	-12,08846163	-45,77920853	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
29586	-12,0868957	-45,7612901	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
5271	-12,08812278	-45,77924476	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
5271	-12,08812278	-45,77924476	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29567	-12,08998346	-45,79187343	Avenida Salvador, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
29567	-12,08998346	-45,79187343	Avenida Salvador, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
29567	-12,08998346	-45,79187343	Avenida Salvador, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
6044	-12,09091571	-45,74106684		Led	100
8100	-12,09807461	-45,80827836	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
6045	-12,09130504	-45,74103622		Led	100
29568	-12,0987496	-45,8083571	Rua Rio Grande	Led	100
29592	-12,0862972	-45,7610339	Rua Sucupira, Jardim das Acacias	Led	150
8344	-12,08803274	-45,77884457	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
8344	-12,08803274	-45,77884457	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
29561	-12,0916617	-45,7408846		Led	100
29597	-12,08628413	-45,76066569	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
7876	-12,08829929	-45,77897496	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
9266	-12,10012545	-45,80908135	Rua Rio Grande	Led	75
29559	-12,0920118	-45,7408548		Led	100
7875	-12,08866599	-45,77890189	Rua Laci Márcio Hendges, Jardim Imperial	Led	150
29583	-12,08625405	-45,76034493	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29558	-12,09237	-45,7408		Led	100
29560	-12,0902558	-45,7919407	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
29560	-12,0902558	-45,7919407	Rua Sergipe, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	150
29580	-12,0862196	-45,7599518	Rua Rio Ponta Dagua, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
9264	-12,10003578	-45,80942022	Rua Rio Grande	Led	75
29557	-12,0927822	-45,7407948		Led	100
29556	-12,0886625	-45,7783793	BR-020, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
29577	-12,0861174	-45,7595864	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
9265	-12,09997305	-45,80978617	Rua Rio Grande	Led	75
11384	-12,08989456	-45,79226305	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29555	-12,0930503	-45,7409726		Led	100
29587	-12,08611002	-45,7593085	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29554	-12,08846104	-45,77688926	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29581	-12,0860255	-45,758827	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
9280	-12,10228047	-45,81022399	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	75
29553	-12,08841452	-45,77654669	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
8108	-12,10236017	-45,80989013	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	75
11137	-12,08960586	-45,79228392	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29585	-12,08598557	-45,75852549	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
6863	-12,08932778	-45,79230829	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29552	-12,08594509	-45,75815273	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
8109	-12,10241808	-45,80954788	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	75
29551	-12,0883846	-45,7762323	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29551	-12,0883846	-45,7762323	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29550	-12,0858403	-45,7574448	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
6862	-12,08918879	-45,79233363	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7869	-12,10479187	-45,80962457	Rua Rio Grande	Led	100
13581	-12,08525316	-45,79286368	Avenida Salvador, Centro	Led	100
3229	-12,10436201	-45,80953015	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
29549	-12,09826	-45,7412646		Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29548	-12,0883213	-45,7758091	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso	Led	150
29589	-12,0858977	-45,7577728	Rua Rio das Pedras, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29547	-12,0935305	-45,7411911		Led	100
29546	-12,0882758	-45,7754601	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
11138	-12,08895602	-45,7923642	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29545	-12,0939068	-45,7411799		Led	100
29544	-12,0882101	-45,7750701	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29593	-12,0857728	-45,75709035	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
5439	-12,08877214	-45,7923942	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3222	-12,10403359	-45,80946769	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
29543	-12,0881625	-45,7747159	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
29573	-12,08571964	-45,75672533	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
6521	-12,0885191	-45,79241943	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	100
29542	-12,0942167	-45,7414147		Led	100
29541	-12,0881355	-45,7743284	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
29570	-12,08566824	-45,75638754	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
11872	-12,10367553	-45,80939657	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	100
29540	-12,0939288	-45,7414479		Led	100
29539	-12,0880754	-45,773959	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
8390	-12,08837442	-45,79244296	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
9281	-12,10333517	-45,80932713	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
29576	-12,08565607	-45,75601396	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29538	-12,0936492	-45,7414767		Led	100
29537	-12,08799634	-45,77360795	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
8391	-12,08818356	-45,79246535	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29536	-12,08559164	-45,75568756	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
9282	-12,10297348	-45,80924554	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
29535	-12,0879726	-45,773282	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Jardim das Oliveiras	Led	150
4627	-12,08766217	-45,79253478	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29574	-12,08553829	-45,75537562	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29534	-12,08789022	-45,77285774	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Jardim das Oliveiras	Led	150
5744	-12,10260137	-45,80917341	Rua Central, Santa Cruz	Led	100
29569	-12,0854644	-45,75502722	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	150
29533	-12,08781654	-45,7725329	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
5745	-12,10239996	-45,80914872	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	100
4626	-12,08735385	-45,79260322	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29532	-12,0932854	-45,741538		Led	100
29571	-12,0854561	-45,7546328	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29531	-12,08774694	-45,77216427	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
7868	-12,10199937	-45,80905496	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	100
7867	-12,10165258	-45,8089872	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	100
29530	-12,0932075	-45,741916		Led	100
29529	-12,0876678	-45,77183123	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
6535	-12,08694756	-45,79264484	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29528	-12,0858939	-45,7513321	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29527	-12,0876164	-45,7712849	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acacias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47.162-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29584	-12,0853928	-45,7539555	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29525	-12,0874983	-45,7709047	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29526	-12,0943297	-45,7424196		Led	100
11871	-12,10130425	-45,80891493	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	100
11021	-12,08672122	-45,79266657	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29524	-12,08532787	-45,75360849	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29523	-12,0875079	-45,7705505	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29522	-12,0939497	-45,7424884		Led	100
11330	-12,10095007	-45,80884584	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	100
6972	-12,08630234	-45,79275493	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29521	-12,08527947	-45,75323985	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29520	-12,0874604	-45,7701966	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
6973	-12,08604116	-45,7927937	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11329	-12,10059908	-45,80877697	Rua Rio Grande	Led	100
29518	-12,08526984	-45,75287631	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29517	-12,0874155	-45,7698457	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
29519	-12,0935744	-45,7425017		Led	100
29516	-12,0873605	-45,7694494	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
29515	-12,09323	-45,742575		Led	100
7861	-12,10018569	-45,80869391	Rua Rio Grande	Led	100
29514	-12,08556165	-45,79283863	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29513	-12,08530657	-45,75245091	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29512	-12,08731589	-45,76910525	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
29511	-12,0929666	-45,7428034		Led	100
10538	-12,08485839	-45,79293485	Avenida Salvador, Centro	Led	100
29510	-12,08535147	-45,7520933	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
7862	-12,09983943	-45,80863034	Rua Rio Grande	Led	100
29508	-12,08724925	-45,76872565	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
8198	-12,08448768	-45,79298464	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
5712	-12,09955741	-45,80857723	Rua Rio Grande, Setor Comercial Sul	Led	100
29572	-12,0853414	-45,7516549	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29509	-12,0929311	-45,7424552		Led	100
5711	-12,09910984	-45,80846688	Rua Rio Grande, Setor Comercial Sul	Led	100
29507	-12,0929211	-45,7421867		Led	100
29582	-12,0853057	-45,75129192	Loteamento Vereda Tropical	Led	150
29506	-12,0871937	-45,7683881	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
29505	-12,0852333	-45,75094811	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29504	-12,0927636	-45,7417817		Led	100
29579	-12,0851662	-45,7505196	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29503	-12,0871713	-45,7680144	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150
7859	-12,09841534	-45,80833107	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
29502	-12,0927853	-45,7415146		Led	100
29575	-12,0851668	-45,7502054		Led	150
29501	-12,08712548	-45,76766363	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	150
8197	-12,08399588	-45,79302899	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29578	-12,08507333	-45,74962741		Led	150
29500	-12,0927172	-45,7412836		Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29499	-12,0870726	-45,7672778	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
29498	-12,0870263	-45,7669143	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acácias	Led	150
628	-12,08374193	-45,79306547	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
4302	-12,08882698	-45,74167095		Led	100
29497	-12,0850572	-45,74987634		Led	150
7731	-12,08792453	-45,74179697		Led	100
2844	-12,08340866	-45,79310712	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2845	-12,08305751	-45,79314998	Rua Idalicio Oscar Reis, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
9554	-12,10640594	-45,81471646	Rua B15	Led	35
9554	-12,10640594	-45,81471646	Rua B15	Led	35
29487	-12,07576124	-45,74181888	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
4413	-12,1001875	-45,81528246	Rua B5	Led	35
29494	-12,07572445	-45,74153352	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
4299	-12,08666095	-45,74201738		Led	100
3461	-12,0969429	-45,81114263		Led	100
4415	-12,10023865	-45,81573651	Rua B4, ポア・ヴィスタ	Led	35
4353	-12,08629972	-45,74201933		Led	100
29496	-12,07568103	-45,74128006	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
12439	-12,10028609	-45,81627194	Rua B4, ポア・ヴィスタ	Led	50
4352	-12,08595015	-45,74207325		Led	100
397	-12,10033707	-45,81658923	Rua B4, ポア・ヴィスタ	Led	35
29495	-12,0756151	-45,74096466	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
3459	-12,09685543	-45,81154365		Led	100
7779	-12,08557055	-45,74211942		Led	100
3355	-12,10160532	-45,81651773	Rua B18, ポア・ヴィスタ	Led	35
4355	-12,08521812	-45,7421578	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	100
4354	-12,08486148	-45,74220741	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	100
3979	-12,10376392	-45,81564144	Rua B17	Led	100
3979	-12,10376392	-45,81564144	Rua B17	Led	35
3460	-12,09691296	-45,81128485		Led	100
10112	-12,10310617	-45,81666304	Rua B17	Led	100
10195	-12,07248329	-45,71689256	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
29490	-12,0964665	-45,81098692		Led	100
29490	-12,0964665	-45,81098692		Led	100
9540	-12,10357325	-45,81635906	Rua B17	Led	35
9541	-12,10360677	-45,81615865	Rua B17	Led	35
4677	-12,07243141	-45,71652639		Led	100
29491	-12,09637974	-45,81126981		Led	100
29491	-12,09637974	-45,81126981		Led	100
3978	-12,10364077	-45,81597317	Rua B17	Led	35
4676	-12,07238407	-45,71617211		Led	100
3980	-12,10463351	-45,81692304	Rua B12	Led	75
4674	-12,07234028	-45,71581541		Led	100
5353	-12,10480224	-45,81823227	Rua B12	Led	75
4675	-12,07227434	-45,71544785		Led	100
5617	-12,10489413	-45,81913822	Rua B12	Led	35
5618	-12,1049438	-45,81948912		Led	35
29488	-12,0962407	-45,8115771		Led	100
29488	-12,0962407	-45,8115771		Led	100
12096	-12,10500547	-45,81982253		Led	35
7242	-12,07223866	-45,71510492		Led	100
29492	-12,09634852	-45,81082886		Led	100
12095	-12,10504164	-45,82014703		Led	35
29489	-12,09623126	-45,81114745		Led	100
5601	-12,10508463	-45,82050008		Led	35
7240	-12,07221852	-45,71476147		Led	100
29493	-12,09607036	-45,81148857		Led	100
9209	-12,10511604	-45,82062099		Led	100
Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090					

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7241	-12,07214152	-45,71438349	Rua C3	Led	100
9664	-12,10516393	-45,8212404	Rua C3	Led	75
9664	-12,10516393	-45,8212404	Rua C3	Led	35
11223	-12,07206693	-45,71404159		Led	100
29486	-12,0800694	-45,7729243	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29485	-12,0800008	-45,7728331	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29482	-12,0849547	-45,8092573	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29484	-12,0800101	-45,7727168	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29483	-12,0798988	-45,7725592	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
29481	-12,0799046	-45,7724416	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
29480	-12,0848242	-45,8092007	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29479	-12,0799056	-45,7722957	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29478	-12,0849105	-45,8091186	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29477	-12,0799776	-45,7721175	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29476	-12,084844	-45,8090923	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29474	-12,0849038	-45,8089784	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29475	-12,0798945	-45,7719556	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29473	-12,0848259	-45,8089452	Rua Bahia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29472	-12,0798927	-45,77182	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
29471	-12,0848897	-45,8088212	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29469	-12,0848514	-45,8088097	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29470	-12,079873	-45,7716936	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29468	-12,0848161	-45,808706	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29466	-12,0848576	-45,8086821	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29467	-12,0798632	-45,7714995	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29465	-12,0798647	-45,7714626	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29464	-12,0847936	-45,808559	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29463	-12,0797871	-45,7712794	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29462	-12,0848645	-45,8085469	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29461	-12,0797917	-45,7711727	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29460	-12,0797454	-45,7710601	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29458	-12,0847289	-45,8084504	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29459	-12,079713	-45,7709182	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29456	-12,0848155	-45,8084319	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29457	-12,0796197	-45,770634	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29454	-12,0847704	-45,8083046	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29455	-12,0796157	-45,7704126	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29453	-12,0795721	-45,7701249	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29452	-12,0848235	-45,8082749	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29450	-12,0847335	-45,8081757	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29451	-12,0795941	-45,7699802	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29449	-12,0847881	-45,8080259	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29448	-12,0796333	-45,7698359	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	100
29446	-12,0846937	-45,8079059	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29447	-12,0796328	-45,7697889	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Jardim das Acacias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29445	-12,079533	-45,7695483	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29444	-12,0847577	-45,8077371	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29443	-12,0795533	-45,7694295	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29442	-12,08469341	-45,80763509	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29440	-12,07958	-45,769325	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
29441	-12,0846099	-45,80750776	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29439	-12,0847428	-45,8075246	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29438	-12,0847027	-45,8074053	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29437	-12,0846265	-45,8074026	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29436	-12,0845716	-45,8072791	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29435	-12,0847221	-45,8072468	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29408	-12,08469871	-45,80709128	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29407	-12,0845042	-45,8070338	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29406	-12,0845896	-45,8069504	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29405	-12,0844976	-45,8068885	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29404	-12,0845961	-45,8068302	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29403	-12,084482	-45,806777	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29411	-12,0755981	-45,74071357	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
29402	-12,08456417	-45,80664447	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29434	-12,0844625	-45,8066484	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29433	-12,09701372	-45,81086238		Led	100
29423	-12,07554258	-45,74032885	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
29401	-12,0844595	-45,8064877	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29415	-12,07552696	-45,74021378	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
29400	-12,08448564	-45,80644199	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11327	-12,09766788	-45,80891121		Led	100
29399	-12,0845742	-45,8064434	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29398	-12,0844113	-45,806174	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11201	-12,07200716	-45,71369163	R. Bahia	Led	100
8629	-12,10507958	-45,81444453	Rua B16	Led	75
29410	-12,07547501	-45,73988007	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
29397	-12,0844607	-45,8061108	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29396	-12,0844082	-45,8060418	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29395	-12,0844758	-45,8059911	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29417	-12,07544875	-45,73957021	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
7238	-12,07191345	-45,71297025	R. Bahia	Led	100
29394	-12,0843764	-45,8058946	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
8452	-12,09759457	-45,8061104		Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

3981	-12,10467293	-45,81720836	Rua B12	Led	35
29393	-12,0844413	-45,8058118	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29420	-12,07543013	-45,7393564	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
29392	-12,0843987	-45,8057582	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
3974	-12,10397998	-45,81659933	Rua B12	Led	35
29391	-12,0844409	-45,8057079	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29390	-12,0843528	-45,8056294	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11868	-12,09726493	-45,81094944		Led	100
29389	-12,08435	-45,8054946	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29409	-12,07538086	-45,73915383	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
7239	-12,07190799	-45,71260848	R. Bahia	Led	100
7239	-12,07190799	-45,71260848	R. Bahia	Led	100
29388	-12,0844073	-45,805415	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
5616	-12,10431744	-45,81924068	Rua B10	Led	35
29386	-12,0843201	-45,8053576	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11867	-12,09720184	-45,81127746		Led	100
8999	-12,10434842	-45,81956787		Led	35
29385	-12,0843532	-45,8052921	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29384	-12,0843106	-45,805101	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8099	-12,09713223	-45,8116474		Led	100
29387	-12,07533036	-45,73888421	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
5613	-12,10447361	-45,8205588		Led	50
29382	-12,0843901	-45,8051129	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
5614	-12,10442131	-45,82024866		Led	50
8688	-12,09694062	-45,81265581		Led	100
29380	-12,0718633	-45,712215	R. Bahia	Led	100
29380	-12,0718633	-45,712215	R. Bahia	Led	100
9208	-12,10450803	-45,82090683	Rua B11	Led	50
29381	-12,084971	-45,8100695	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29419	-12,07625033	-45,74553755	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
8689	-12,09688975	-45,81295424		Led	100
29379	-12,0850869	-45,8100361	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8947	-12,10455481	-45,82130838		Led	35
8947	-12,10455481	-45,82130838		Led	75
29377	-12,071835	-45,7118333	R. Bahia	Led	100
29377	-12,071835	-45,7118333	R. Bahia	Led	100
29378	-12,0850348	-45,8102195	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29376	-12,0851019	-45,810212	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29425	-12,07626948	-45,74576235	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
13264	-12,10391897	-45,82095008		Led	35
29375	-12,0851232	-45,8102829	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
7475	-12,09667589	-45,81375155		Led	100
29374	-12,0850605	-45,8101158	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
8998	-12,1038291	-45,82030555		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29414	-12,07630404	-45,74610126	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
29373	-12,0851656	-45,8105319	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
11200	-12,07195818	-45,71332458	R. Bahia	Led	100
29372	-12,0850961	-45,8106748	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
11200	-12,07195818	-45,71332458	R. Bahia	Led	100
5350	-12,10360468	-45,81841024	Rua B10	Led	50
29371	-12,085204	-45,8108131	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
5233	-12,09645027	-45,81436814		Led	100
29370	-12,0851277	-45,810916	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29424	-12,0763486	-45,7463125	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
29369	-12,0725954	-45,7175675	Avenida Juscelino Kubitscheck	Led	100
29368	-12,0852095	-45,8110458	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
12281	-12,10352011	-45,81769946	Rua B10	Led	35
29366	-12,0851562	-45,8111784	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29367	-12,0727012	-45,7182921	Avenida Juscelino Kubitscheck	Led	100
29427	-12,0763932	-45,7466459	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
5232	-12,09633033	-45,81465001		Led	100
29365	-12,0850977	-45,8112705	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29412	-12,07641035	-45,74682309	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
12827	-12,1028627	-45,81670238	Rua B10	Led	35
29363	-12,0852327	-45,8113053	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29364	-12,0727778	-45,7189998	Avenida Juscelino Kubitscheck	Led	100
29362	-12,0851813	-45,8114265	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29361	-12,0852735	-45,8114711	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
5352	-12,10285748	-45,81745177		Led	35
29360	-12,072867	-45,7196919	Avenida Juscelino Kubitscheck	Led	100
29359	-12,0852727	-45,8115622	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
7455	-12,09622168	-45,81502309		Led	100
29358	-12,0729641	-45,7204435	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
29357	-12,0852133	-45,8116819	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
12826	-12,10290179	-45,81780542	Rua B9	Led	35
29356	-12,0852698	-45,8117872	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29355	-12,08524646	-45,81197872	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
8685	-12,09611079	-45,81537559		Led	100
29354	-12,0730327	-45,7211243	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
1660	-12,07645875	-45,74717981	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
3971	-12,10295212	-45,81818339	Rua B9	Led	35
29353	-12,0853361	-45,8120991	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29352	-12,0852763	-45,8122017	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
29351	-12,0853422	-45,8123586	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
12825	-12,10302799	-45,81873103	Rua B9	Led	35
29350	-12,0853292	-45,8124701	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
1662	-12,0764891	-45,74744546	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
29349	-12,0853942	-45,8125377	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8686	-12,09600636	-45,81172517		Led	100
29348	-12,0852983	-45,8126148	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2299 - Jardim Mimoso Doeste I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13269	-12,10326179	-45,82071044		Led	35
1661	-12,07649929	-45,74757537	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
5571	-12,10330278	-45,8209868		Led	50
133	-12,09543981	-45,81212567	Rua 1	Led	100
106	-12,10336071	-45,82145726		Led	75
106	-12,10336071	-45,82145726		Led	35
7238	-12,07191345	-45,71297025	R. Bahia	Led	100
11201	-12,07200716	-45,71369163	R. Bahia	Led	100
11392	-12,09554466	-45,81330521		Led	100
11223	-12,07206693	-45,71404159		Led	100
7241	-12,07214152	-45,71438349		Led	100
1659	-12,07657208	-45,74806891	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
9225	-12,10254929	-45,81975358	Rua B10	Led	35
1658	-12,07662198	-45,74853198	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
11391	-12,09571394	-45,81336776		Led	100
7240	-12,07221852	-45,71476147		Led	100
1644	-12,07662027	-45,7488323	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
12283	-12,10245876	-45,81882354	Rua B9	Led	50
11386	-12,09590771	-45,81340617		Led	100
7242	-12,07223866	-45,71510492		Led	100
8595	-12,10239344	-45,81848471	Rua B9	Led	35
4675	-12,07227434	-45,71544785		Led	100
11385	-12,09623338	-45,81348706		Led	100
5721	-12,10232564	-45,81783522	Rua B9	Led	35
4674	-12,07234028	-45,71581541		Led	100
29426	-12,07679	-45,74968447	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
9538	-12,10249626	-45,81674465	Rua B18, ボア・ヴィスタ	Led	35
7477	-12,09652249	-45,8134534		Led	100
4676	-12,07238407	-45,71617211		Led	100
7476	-12,09660316	-45,81308895		Led	100
5347	-12,10219512	-45,81678531	Rua B18, ボア・ヴィスタ	Led	35
11390	-12,09666807	-45,8127737		Led	100
29428	-12,07682772	-45,74997721	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
8922	-12,09673169	-45,81240974		Led	100
29422	-12,0768533	-45,7502402	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	100
4677	-12,07243141	-45,71652639		Led	100
3537	-12,10192105	-45,81681234	Rua B18, ボア・ヴィスタ	Led	50
5237	-12,09679122	-45,81206377		Led	100
3458	-12,09683086	-45,81172926		Led	100
10195	-12,07248329	-45,71689256	Avenida Juscelino Kubitscheck	Led	100
5720	-12,10119426	-45,81869378	Rua B5	Led	35
3459	-12,09685543	-45,81154365		Led	100
3460	-12,09691296	-45,81128485		Led	100
5719	-12,10115855	-45,81838209	Rua B5	Led	35
29418	-12,07690279	-45,75065303	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	100
29418	-12,07690279	-45,75065303	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	100
3461	-12,0969429	-45,81114263		Led	100
9535	-12,10112305	-45,81802305	Rua B5	Led	35
4678	-12,0725308	-45,71725472		Led	100
9536	-12,1010796	-45,81772519	Rua B5	Led	35
29416	-12,07683284	-45,75077356	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	100
6634	-12,07260724	-45,71797788		Led	100
10196	-12,07268965	-45,71867316		Led	100
8593	-12,1010507	-45,81746401	Rua B18, ボア・ヴィスタ	Led	35
29421	-12,07660946	-45,75093593	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	100
29421	-12,07660946	-45,75093593	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	100
8913	-12,07292007	-45,71933129	Avenida Juscelino Kubitscheck	Led	100
8794	-12,10109025	-45,81721473	Rua B18, ボア・ヴィスタ	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Azulejas, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7243	-12,07289736	-45,72010831	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
29413	-12,07641218	-45,75097128	Rua dos Manacás, Residencial Tropical Ville II	Led	100
9251	-12,09787551	-45,81821341	Rua B3	Led	75
7244	-12,07295415	-45,72082854	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Das Oliveiras	Led	100
1648	-12,07600372	-45,75096629		Led	100
12108	-12,09723139	-45,81791046	Rua B2	Led	50
5644	-12,09720074	-45,81766032	Rua B2	Led	50
5366	-12,10787547	-45,81576605		Led	100
5365	-12,10757921	-45,81570881		Led	100
5376	-12,10722078	-45,81563709	Rua B15	Led	100
12644	-12,08170981	-45,78689304	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
12289	-12,10689254	-45,81558136	Rua B15	Led	100
12816	-12,09945222	-45,82110658	Rua B2	Led	100
403	-12,10653869	-45,81550981	Rua B15	Led	100
12645	-12,08166116	-45,78648886	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
10095	-12,09942843	-45,82085522	Rua B2	Led	100
4001	-12,106184	-45,81544895	Rua B17	Led	100
10094	-12,09939782	-45,82051986	Rua B19, Boa Vista	Led	100
5374	-12,10596815	-45,81540849	Rua B16	Led	100
12814	-12,09935452	-45,82020627	Rua B19, Boa Vista	Led	100
4002	-12,10525746	-45,81526913	Rua B16	Led	100
12815	-12,09930459	-45,81985946	Rua B19, Boa Vista	Led	100
4003	-12,1048406	-45,81518743	Rua B16	Led	100
30253	-12,0818017	-45,7865264	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
9556	-12,10413765	-45,81504933	Rua B17	Led	100
9221	-12,09926796	-45,81960544	Rua B19, Boa Vista	Led	50
9221	-12,09926796	-45,81960544	Rua B19, Boa Vista	Led	100
1108	-12,08156388	-45,78568049	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
8627	-12,1038879	-45,81499566	Rua B15, Boa Vista	Led	100
9222	-12,09925362	-45,81934762	Rua B19, Boa Vista	Led	100
3340	-12,08124905	-45,78324789	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
9293	-12,10382329	-45,8149816	Rua B17	Led	100
5655	-12,09921249	-45,81901366	Rua C1	Led	100
4400	-12,10350485	-45,81491127	Rua B17	Led	100
3326	-12,08108652	-45,78220187	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
4401	-12,10318589	-45,81485104	Rua B17	Led	100
5656	-12,09917838	-45,81869407	Rua C1	Led	100
3509	-12,0810844	-45,78196468	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
12349	-12,10287333	-45,81478295	Rua B17, Boa Vista	Led	100
9328	-12,09914959	-45,81839726	Rua C1	Led	100
13473	-12,08114447	-45,78208852	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
9291	-12,10254595	-45,81471113		Led	100
9327	-12,09910425	-45,81808831	Rua C1	Led	100
9292	-12,1021515	-45,81463534		Led	100
10101	-12,09905737	-45,8177174	Rua C1	Led	100
5707	-12,10190646	-45,81459054		Led	100
10102	-12,09902119	-45,81738023	Rua C1, Boa Vista	Led	100
10744	-12,07815053	-45,79441757	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
12824	-12,09898928	-45,81718113	Rua C1, Boa Vista	Led	50
12824	-12,09898928	-45,81718113	Rua C1, Boa Vista	Led	100
12484	-12,07759008	-45,79448303	Rua Rio de Janeiro, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4406	-12,09890296	-45,81644638	Rua B3	Led	100
3874	-12,07662296	-45,79524886	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
9301	-12,09878428	-45,81556598	Rua B3	Led	100
10307	-12,09921522	-45,81409089		Led	100
12771	-12,09892697	-45,81432773		Led	100
7993	-12,07697562	-45,79519881	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
7993	-12,07697562	-45,79519881	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4013	-12,0994402	-45,81298066	Rua B15	Led	100
30252	-12,0988695	-45,814033	Rua C2	Led	100
4091	-12,07746742	-45,79883712	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9302	-12,09916342	-45,81436168	Rua B3	Led	100
4105	-12,0986139	-45,8139872		Led	100
9304	-12,09901857	-45,81525298	Rua B4, ポア・ヴィスタ	Led	100
8459	-12,07827972	-45,80411225	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30257	-12,11104799	-45,87610548	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30256	-12,11097599	-45,87557817		Led	100
30255	-12,11092918	-45,87523348	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
3494	-12,11069261	-45,87310813	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
3492	-12,11066093	-45,87255341		Led	100
9276	-12,05986029	-45,81097196		Led	50
4410	-12,09912374	-45,81628071	Rua C1, Boa Vista	Led	100
8296	-12,07689265	-45,79466577	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8296	-12,07689265	-45,79466577	Rua Bom Jesus da Lapa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
3493	-12,11064215	-45,8722053	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
9277	-12,05965521	-45,81126713		Led	50
3491	-12,11062376	-45,87183564	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
253	-12,05944846	-45,81156779		Led	50
30263	-12,0754338	-45,7942201	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
9641	-12,05922555	-45,81188013		Led	50
12122	-12,0994056	-45,81861298	Rua B4, ポア・ヴィスタ	Led	100
9642	-12,05900547	-45,81218735		Led	50
6832	-12,07547276	-45,79451132	Rua Rio de Janeiro, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
3490	-12,11061408	-45,87141714		Led	100
12121	-12,09946045	-45,81898878	Rua B4, ポア・ヴィスタ	Led	100
3486	-12,11060096	-45,87103839		Led	100
6831	-12,07552595	-45,79487264	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
6831	-12,07552595	-45,79487264	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
9532	-12,09948527	-45,81926426	Rua B19, Boa Vista	Led	100
8750	-12,07555696	-45,79513314	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30254	-12,11094416	-45,87382865		Led	75
30254	-12,11094416	-45,87382865		Led	75
30254	-12,11094416	-45,87382865		Led	75
30254	-12,11094416	-45,87382865		Led	75
9530	-12,09953465	-45,81956448	Rua B19, Boa Vista	Led	100
9530	-12,09953465	-45,81956448	Rua B19, Boa Vista	Led	50
5577	-12,0758946	-45,79751898	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3248	-12,07606926	-45,79907335	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30261	-12,0761949	-45,8000758	Rua Manoel Novais, Jardim Universitario	Led	100
30259	-12,0763519	-45,8010619	Rua Manoel Novais, Jardim Universitario	Led	100
13267	-12,09956555	-45,81985428	Rua B19, Boa Vista	Led	100
8067	-12,0764623	-45,80186649	Rua Manoel Novais, Jardim Universitario	Led	100
5606	-12,09960124	-45,82025443	Rua B19, Boa Vista	Led	100
9168	-12,07618093	-45,75197507	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
5604	-12,09964415	-45,82059665	Rua B19, Boa Vista	Led	100
30262	-12,0765947	-45,8033646	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
12402	-12,0762805	-45,75280263	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
5605	-12,09968855	-45,82090888		Led	100
30260	-12,0766895	-45,803983	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
8990	-12,09973601	-45,82127329		Led	100
10917	-12,07612019	-45,7515665	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
9204	-12,09977224	-45,82159197		Led	100
3157	-12,07624467	-45,81201805	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
3157	-12,07624467	-45,81201805	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
3157	-12,07624467	-45,81201805	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30258	-12,1021396	-45,8752722		Led	100
30258	-12,1021396	-45,8752722		Led	100
30258	-12,1021396	-45,8752722		Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30258	-12,1021396	-45,8752722	Rua dos Manacás, Residencial Tropical Ville I	Led	100
10918	-12,07609624	-45,75128821		Led	50
12060	-12,09981736	-45,82189062		Led	50
12060	-12,09981736	-45,82189062		Led	100
5225	-12,07267663	-45,75053976	Rua dos Cactos, Residencial Tropical Ville	Led	100
7208	-12,06962854	-45,75017067		Led	100
9856	-12,07570094	-45,81213201	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
9856	-12,07570094	-45,81213201	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
9856	-12,07570094	-45,81213201	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
1227	-12,10214831	-45,82968541		Led	50
1227	-12,10214831	-45,82968541		Led	50
8966	-12,0692632	-45,7500361		Led	100
1189	-12,10172933	-45,82974071		Led	50
1189	-12,10172933	-45,82974071		Led	50
30251	-12,07559564	-45,81224085	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30251	-12,07559564	-45,81224085	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30251	-12,07559564	-45,81224085	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
4039	-12,0670469	-45,74940515	Rua dos Gladiolos	Led	100
4039	-12,0670469	-45,74940515	Rua dos Gladiolos	Led	50
1188	-12,10147584	-45,82977797		Led	50
30250	-12,0672587	-45,7493414		Led	100
1187	-12,10117426	-45,82979942		Led	50
1187	-12,10117426	-45,82979942		Led	35
30249	-12,0763201	-45,8121303	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30249	-12,0763201	-45,8121303	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30249	-12,0763201	-45,8121303	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
1186	-12,10094804	-45,82983213		Led	50
3329	-12,0675116	-45,74942051	Rua dos Gerânios	Led	50
3329	-12,0675116	-45,74942051	Rua dos Gerânios	Led	100
3389	-12,06779283	-45,74946174		Led	100
30230	-12,0971123	-45,8259702		Led	50
30210	-12,1144124	-45,8702121	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30238	-12,09746812	-45,82487731	Rua B1, Boa Vista	Led	50
4037	-12,06797069	-45,74950429		Led	100
4037	-12,06797069	-45,74950429		Led	50
30212	-12,1125867	-45,8705941	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30248	-12,0976275	-45,82492914	Rua B1, Boa Vista	Led	50
30211	-12,1118814	-45,8705879	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
9008	-12,0681531	-45,7495171		Led	100
30229	-12,0983647	-45,8248397	Rua B1, Boa Vista	Led	50
30239	-12,0987057	-45,8247758	Rua B1, Boa Vista	Led	50
5952	-12,06842833	-45,74958769		Led	100
5952	-12,06842833	-45,74958769		Led	50
30246	-12,09901086	-45,82474446	Rua B1, Boa Vista	Led	50
30218	-12,1111821	-45,8707146	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30204	-12,1112854	-45,870805	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30240	-12,10023571	-45,82796812	Rua A	Led	50
3488	-12,11087688	-45,87068673		Led	100
7209	-12,06869827	-45,74963547		Led	100
30243	-12,10019981	-45,8276261	Rua A	Led	50
30228	-12,10015574	-45,82726795	Rua A	Led	50
3487	-12,11060187	-45,87070854		Led	100
30213	-12,1107972	-45,8745878	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
5123	-12,0689481	-45,74965555		Led	100
30200	-12,1102607	-45,8708233	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30232	-12,10010418	-45,8270859		Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30232	-12,10010118	-45,82708959		Led	50
5122	-12,06929619	-45,7495641		Led	100
30199	-12,1099613	-45,8708831	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30198	-12,1095916	-45,8709041	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30231	-12,1000997	-45,8268061		Led	50
30215	-12,11017334	-45,87408813	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30234	-12,1000682	-45,8266099		Led	50
30197	-12,109241	-45,8709774	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
11084	-12,07030478	-45,74990607		Led	100
11084	-12,07030478	-45,74990607		Led	50
30223	-12,1000654	-45,8262814	Rua C1	Led	50
30208	-12,1102378	-45,8741995	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30196	-12,1087229	-45,8709278	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30195	-12,1081255	-45,8710552	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30242	-12,10001236	-45,82597968		Led	50
3387	-12,07122188	-45,75008574	Rua das Camélias	Led	100
30216	-12,1163626	-45,8732552	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30237	-12,0999738	-45,82571106		Led	50
13307	-12,07057801	-45,74996481		Led	100
30194	-12,1076007	-45,8711512		Led	100
30214	-12,1156555	-45,8734111	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30222	-12,09993099	-45,82534326		Led	50
30193	-12,1070722	-45,8712244	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
3283	-12,07095285	-45,75005082	Rua das Camélias	Led	50
30209	-12,1149314	-45,8735429	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30221	-12,09989542	-45,82504305		Led	50
30192	-12,1065647	-45,8713187	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30202	-12,1141558	-45,873645	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30244	-12,1001858	-45,8249115	Rua C1	Led	50
30207	-12,1134209	-45,8737475	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30191	-12,106105	-45,8713573	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30247	-12,1002137	-45,8252336	Rua C1	Led	50
30190	-12,1055538	-45,8714172	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30217	-12,1127113	-45,8738193	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30226	-12,1002742	-45,8255706		Led	50
30189	-12,1051194	-45,871497	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
5947	-12,07203243	-45,75016902	Rua dos Cactos, Residencial Tropical Ville	Led	100
30206	-12,1119739	-45,8739431	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30235	-12,1003061	-45,8258901		Led	50
30188	-12,1048814	-45,8715336	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30205	-12,1114592	-45,874022		Led	100
5116	-12,07213620	-45,75017841	Rua dos Cactos, Residencial Tropical Ville	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30213	-12,1107972	-45,8745878	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado		100
30187	-12,1045718	-45,8716064	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
7181	-12,07241071	-45,75012724	Rua dos Cactos, Residencial Tropical Ville	Led	100
30236	-12,1003278	-45,8261854	Rua C1	Led	50
30224	-12,1003837	-45,8265599		Led	50
30219	-12,1104546	-45,8745191	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
7182	-12,07271804	-45,7500997	Rua dos Cactos, Residencial Tropical Ville	Led	100
30186	-12,1040423	-45,8716443	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30220	-12,10040397	-45,82678572		Led	50
30208	-12,1102378	-45,8741995	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30227	-12,1005468	-45,8277422	Rua A	Led	50
7179	-12,07288481	-45,75028195	Rua dos Cactos, Residencial Tropical Ville	Led	100
30201	-12,111301	-45,8741606	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30185	-12,1037145	-45,871685	Rua A Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30203	-12,1111269	-45,8744772	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30225	-12,10043396	-45,82702789	Rua B21	Led	50
30225	-12,10043396	-45,82702789	Rua B21	Led	50
30184	-12,1029573	-45,8718089	BR-242	Led	100
30245	-12,1004937	-45,8273464	Rua A	Led	50
30183	-12,1023864	-45,8718385		Led	100
30233	-12,1005864	-45,8280009	Rua A	Led	50
30241	-12,1006126	-45,828229	Rua A	Led	50
7180	-12,07312098	-45,75033081	Rua das 11 Horas	Led	100
11088	-12,07344814	-45,7503992	Rua das 11 Horas	Led	50
11088	-12,07344814	-45,7503992	Rua das 11 Horas	Led	100
13325	-12,07386077	-45,75046052	Rua das 11 Horas	Led	100
7654	-12,07425651	-45,75051619	Rua das 11 Horas	Led	100
7654	-12,07425651	-45,75051619	Rua das 11 Horas	Led	50
7652	-12,07460959	-45,75062364	Avenida Rio São Francisco	Led	100
7651	-12,07488378	-45,75079124	Avenida Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe	Led	100
5944	-12,0751448	-45,75139986	Rua das Helicônias, Residencial Jardim Ipe	Led	100
30178	-12,05795183	-45,79118187	Rua 11	Led	75
13305	-12,0749446	-45,75126721	Avenida Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe	Led	100
30181	-12,05783808	-45,79088048	Rua 11	Led	75
13304	-12,07464999	-45,75114105	Avenida Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe	Led	100
30150	-12,06844863	-45,79042183	Rua Oito, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30180	-12,05795921	-45,79149771	Rua 11	Led	75
30148	-12,06876268	-45,79037924	Rua Oito, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
7172	-12,07443617	-45,7510073	Avenida Rio São Francisco	Led	100
7171	-12,07431328	-45,7507976	Avenida Rio São Francisco	Led	100
10395	-12,05803121	-45,79226829	Rua 09	Led	75
30158	-12,06757891	-45,79054241	Avenida Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30179	-12,05812873	-45,79274494	Rua 09	Led	75
30149	-12,06307894	-45,79113929	Rua Dezoito	Led	50
30173	-12,05821237	-45,79345257	Rua 05	Led	75
13603	-12,0630058	-45,79046356	Rua Edaleio Barbosa de Souza	Led	50
30177	-12,05861963	-45,79374603	Rua 07	Led	50
30171	-12,05850743	-45,79376232	Rua 07	Led	75
30142	-12,0745347	-45,7507389	Avenida Rio São Francisco	Led	100
30142	-12,0745347	-45,7507389	Avenida Rio São Francisco	Led	100
30142	-12,0745347	-45,7507389	Avenida Rio São Francisco	Led	100
30142	-12,0745347	-45,7507389	Avenida Rio São Francisco	Led	100
30141	-12,0745347	-45,7510292	Avenida Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe	Led	100
30141	-12,0745347	-45,7510292	Avenida Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe	Led	100
30141	-12,0745347	-45,7510292	Avenida Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 200 - Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30141	-12,0749571	-45,7510292	Avenida Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe	Led	100
30172	-12,0582634	-45,7938317	Rua 07	Led	75
30159	-12,0639464	-45,79037126	Rua 11	Led	50
30170	-12,05827966	-45,79400114	Rua 07	Led	75
30157	-12,06478772	-45,7902625	Rua Dez	Led	50
30168	-12,05832347	-45,7943626	Rua 07	Led	75
30144	-12,06541027	-45,79015033	Rua Dez, Parque São José	Led	50
30155	-12,06621066	-45,79003134	Rua Dez, Parque São José	Led	50
30143	-12,06664938	-45,78962031	Avenida Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30156	-12,06675716	-45,7899899	Avenida Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30146	-12,06796522	-45,78980286	Avenida Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30151	-12,06833547	-45,78975124	Rua Oito, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30152	-12,06869414	-45,78970098	Rua Oito, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
11627	-12,07590366	-45,75480967	Rua das Helicônias, Residencial Jardim Ipe	Led	75
11626	-12,07570381	-45,75462384	Rua Palmeiras, Residencial Tropical Ville II	Led	75
30162	-12,06081546	-45,79369066	Rua 06, São José	Led	100
5049	-12,07450562	-45,75365239	Rua das begonias, Residencial Tropical Ville II	Led	75
10159	-12,07444986	-45,7539897	Rua das begonias, Residencial Tropical Ville II	Led	75
30166	-12,06085738	-45,79401127	Rua 06, São José	Led	100
8828	-12,07463319	-45,75446493	Rua das begonias, Residencial Tropical Ville II	Led	75
30176	-12,06063518	-45,79409108	Rua 06, São José	Led	50
30176	-12,06063518	-45,79409108	Rua 06, São José	Led	100
11640	-12,10703073	-45,81484524	Rua B15	Led	50
11624	-12,07511837	-45,75500202	Rua das begonias, Residencial Tropical Ville II	Led	75
30160	-12,06057544	-45,79354664		Led	100
30160	-12,06057544	-45,79354664		Led	50
7843	-12,07442675	-45,75533581	Rua das Balsas, Residencial Jardim Ipe	Led	75
9553	-12,10673685	-45,81478491	Rua B15	Led	50
10846	-12,0605871	-45,79325228		Led	100
10164	-12,07481002	-45,75509135	Residencial Jardim Ipe	Led	50
10164	-12,07481002	-45,75509135	Residencial Jardim Ipe	Led	50
5373	-12,1063323	-45,81471023	Rua B15	Led	100
30147	-12,06876204	-45,78910979		Led	100
5372	-12,10601832	-45,81464593	Rua B15	Led	100
30153	-12,06837295	-45,78915243		Led	100
8630	-12,10570427	-45,81457845	Rua B15	Led	100
30164	-12,06007476	-45,79288648	Rua 09	Led	50
4629	-12,0760913	-45,75533069	Rua das Camélias, Residencial Jardim Ipe	Led	75
6938	-12,07596847	-45,7556505	Rua das Camélias, Residencial Jardim Ipe	Led	75
30154	-12,06789812	-45,78919362		Led	100
8628	-12,10538822	-45,81451877	Rua B16	Led	100
30161	-12,06046259	-45,79257367	Rua 09	Led	100
30145	-12,06766989	-45,78922001	Avenida Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30140	-12,07566111	-45,75632646	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
10117	-12,10478357	-45,81439775	Rua B16	Led	50
13655	-12,06038111	-45,79191723	Rua 53	Led	100
10116	-12,10441729	-45,81432286	Rua B16	Led	50
11896	-12,06741013	-45,78926781	Rua Dez, Parque São José	Led	100
8632	-12,1039602	-45,81424514	Rua B15, Boa Vista	Led	50
10857	-12,06034403	-45,79159433	Rua 53, Parque São Jose	Led	100
6008	-12,06726444	-45,78930835	Rua Dez	Led	100
12297	-12,10332679	-45,81410553	Rua B15, Boa Vista	Led	50
5820	-12,06022741	-45,79083611	Rua 11	Led	100
8808	-12,07653061	-45,75692387	Rua das Balsas, Residencial Jardim Ipe	Led	75
6007	-12,06686415	-45,78935382	Rua Dez	Led	100
5392	-12,10237805	-45,81389572	Rua B16	Led	50
5819	-12,06021171	-45,7906078	Rua 11	Led	100
6942	-12,07619435	-45,75688204	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
5387	-12,10153285	-45,81374052	Rua B15	Led	50
4015	-12,10134915	-45,81367615	Rua B15	Led	50
30174	-12,0601635	-45,7901751	Rua 11	Led	100
10227	-12,06690631	-45,78939083	Avenida Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6941	-12,0755032	-45,75573228	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 200 - Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

6941	-12,0755032	-45,75673328	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
10226	-12,06596315	-45,78945035	Avenida Dois, Loteamento Mimoso Oeste	Led	100
8567	-12,07466294	-45,75602432	Rua das Balsas, Residencial Jardim Ipe	Led	75
30163	-12,0599871	-45,78892523		Led	100
4019	-12,10063987	-45,8135275	Rua B16	Led	50
11897	-12,06545476	-45,78951861	Rua Dez, Parque São José	Led	100
8566	-12,07445635	-45,75578338	Rua das Balsas, Residencial Jardim Ipe	Led	75
4018	-12,10034187	-45,81347066	Rua B16	Led	50
10384	-12,05991117	-45,78862938		Led	100
8565	-12,07416756	-45,75580145	Rua das Balsas, Residencial Jardim Ipe	Led	75
11898	-12,06507159	-45,78956309	Rua Dez, Parque São José	Led	100
9346	-12,10001887	-45,81340762	Rua B16	Led	50
10957	-12,0642225	-45,78968429	Avenida S1	Led	100
30167	-12,05987123	-45,78805426		Led	100
30167	-12,05987123	-45,78805426		Led	50
9720	-12,0739238	-45,75557952	Rua das Balsas, Residencial Jardim Ipe	Led	75
30165	-12,05985077	-45,78769801	Rua 16, Parque São José	Led	100
7841	-12,07399031	-45,75502591	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
10958	-12,06355359	-45,7897735	Rua Edaleio Barbosa de Souza	Led	100
4107	-12,09842377	-45,8139429		Led	100
9716	-12,07363293	-45,75364664	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
9715	-12,07371139	-45,75339702	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
4108	-12,09817091	-45,8138968		Led	100
12805	-12,06269454	-45,78989569	Avenida S1, Parque São José	Led	100
30182	-12,05979077	-45,78728845	Rua 16, Parque São José	Led	100
30182	-12,05979077	-45,78728845	Rua 16, Parque São José	Led	50
30139	-12,05969666	-45,78659356	Rua 16, Parque São José	Led	50
30139	-12,05969666	-45,78659356	Rua 16, Parque São José	Led	100
6016	-12,06242164	-45,78991446	Rua Edaleio Barbosa de Souza	Led	100
30175	-12,05963953	-45,78594717	Rua 16, Parque São José	Led	100
30169	-12,05955407	-45,78529098	Rua Sergipe	Led	100
10238	-12,06208776	-45,78996363		Led	100
6932	-12,07532392	-45,75711612	Rua das Camélias, Residencial Jardim Ipe	Led	50
11631	-12,07276228	-45,75606283	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	50
7847	-12,07280893	-45,75567667	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	50
11702	-12,07315138	-45,75489967	Rua das 11 Horas, Residencial Jardim Ipe	Led	50
7629	-12,07324074	-45,75518657	Rua das 11 Horas, Residencial Jardim Ipe	Led	50
7629	-12,07324074	-45,75518657	Rua das 11 Horas, Residencial Jardim Ipe	Led	50
11630	-12,07293364	-45,75452853	Rua das 11 Horas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
11629	-12,07281051	-45,75424969	Rua das 11 Horas, Residencial Jardim Ipe	Led	50
8826	-12,07355127	-45,75270929	Rua Rio Branco, Residencial Jardim Ipe	Led	50
30123	-12,1073206	-45,82615	Rua B21	Led	35
9717	-12,07403774	-45,75283648	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
30118	-12,1075713	-45,8258921		Led	35
7622	-12,07438211	-45,75294032	Rua Rio Branco, Residencial Jardim Ipe	Led	50
30119	-12,10755	-45,8256643		Led	35
30131	-12,1074894	-45,8253314		Led	35
7623	-12,07464698	-45,75302912	Rua das begonias, Residencial Tropical Ville II	Led	50
30103	-12,1074627	-45,8249805		Led	35
10239	-12,06161805	-45,79003177		Led	100
7618	-12,07542877	-45,75320307	Rua Rio Branco, Residencial Tropical Ville II	Led	50
7618	-12,07542877	-45,75320307	Rua Rio Branco, Residencial Tropical Ville II	Led	50
30121	-12,1074208	-45,8246701		Led	35
30108	-12,1073904	-45,8243318		Led	35
6684	-12,06129759	-45,79005178		Led	100
12806	-12,06099545	-45,79008169		Led	100
9711	-12,07580357	-45,75325845	Rua Rio Branco, Residencial Jardim Ipe	Led	50
30116	-12,1073147	-45,8240002		Led	35
9712	-12,07537096	-45,75278519	Rua das Helicônias, Residencial Tropical Ville II	Led	50
30133	-12,1070281	-45,8259888	Rua B14	Led	35
10128	-12,07528864	-45,75255077	Rua das Helicônias, Residencial Tropical Ville II	Led	50
30112	-12,1070000	-45,8257821		Led	35
12807	-12,06095883	-45,79014238		Led	100

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5819	-12,06021171	-45,7906078	Rua 11	Led	100
5220	-12,07529994	-45,75214574	Rua das Begônias, Residencial Tropical Ville II	Led	50
30100	-12,1069629	-45,8253832		Led	35
8585	-12,07503256	-45,7517851	Rua das begonias, Residencial Jardim Ipe	Led	50
5217	-12,07497558	-45,75200761	Rua das begonias, Residencial Jardim Ipe	Led	50
30099	-12,0736788	-45,7522564	Rua Rio Branco, Residencial Jardim Ipe	Led	75
30128	-12,1068996	-45,8250724	Rua B14	Led	35
6718	-12,05960041	-45,79029179	Rua 11	Led	100
30098	-12,0737915	-45,7519415	Rua das Balsas	Led	75
30117	-12,1068582	-45,8247405	Rua B14	Led	35
30097	-12,073813	-45,7515944	Rua das 11 Horas	Led	75
30130	-12,1068378	-45,8244039		Led	35
10383	-12,05919457	-45,79029124	Rua 11	Led	100
30138	-12,1067761	-45,8240857	Rua B14	Led	35
30096	-12,0738454	-45,7512871	Rua das 11 Horas	Led	75
30113	-12,107043	-45,823736	Rua B20	Led	35
30095	-12,0739675	-45,7505805	Rua das 11 Horas	Led	75
11648	-12,05880052	-45,79036273	Rua 11	Led	100
30094	-12,073873	-45,7509307	Rua das 11 Horas	Led	75
30111	-12,1063955	-45,8238315		Led	35
6719	-12,05814789	-45,79047536	Rua 11	Led	100
30127	-12,1061571	-45,8238653	Rua B13	Led	35
5458	-12,05785882	-45,79049434	Rua 11	Led	100
30127	-12,1061571	-45,8238653	Rua B13	Led	35
30135	-12,1057906	-45,8239173		Led	35
3260	-12,07262178	-45,75171439	Rua das 11 Horas	Led	50
3256	-12,07257694	-45,75198747	Rua das 11 Horas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
30101	-12,1061734	-45,8241551	Rua B13	Led	35
30126	-12,1062182	-45,8244698	Rua B13	Led	35
10978	-12,05844269	-45,79013543	Rua 11	Led	100
30105	-12,106249	-45,8248181	Rua B13	Led	35
30104	-12,1062919	-45,8251402	Rua B13	Led	35
10979	-12,05879226	-45,79010817	Rua 11	Led	100
30134	-12,1063674	-45,8254942		Led	35
4970	-12,07193273	-45,75172559	Rua das Camomilas, Residencial Tropical Ville	Led	50
4971	-12,07199172	-45,75134676	Rua das Camomilas, Residencial Tropical Ville	Led	50
6721	-12,05902338	-45,79006987	Rua 11	Led	100
30109	-12,1063803	-45,8258019	Rua B13	Led	35
7659	-12,07202184	-45,7510474	Rua dos Cactos, Residencial Tropical Ville	Led	50
30114	-12,1064051	-45,8260159	Rua B13	Led	35
5222	-12,07204421	-45,75081432	Rua dos Cactos, Residencial Tropical Ville	Led	50
13614	-12,05990191	-45,78995685	Rua 11	Led	100
30132	-12,1058343	-45,8261508	Rua B12	Led	35
3286	-12,07120325	-45,75208279	Rua das Camomilas, Residencial Tropical Ville	Led	50
30106	-12,1058083	-45,8259048		Led	35
11650	-12,06012389	-45,78992736	Rua 11	Led	100
30136	-12,1057421	-45,8255429	Rua B12	Led	35
3484	-12,07070305	-45,75158833	Rua das Camomilas, Residencial Tropical Ville	Led	50
30122	-12,1056974	-45,8252341	Rua B12	Led	35
3481	-12,07080783	-45,75087267	Rua das Camomilas, Residencial Tropical Ville	Led	50
30120	-12,1056489	-45,8249048	Rua B12	Led	35
12808	-12,06097358	-45,78980978		Led	100
3482	-12,07088599	-45,75045109	Rua das Camomilas, Residencial Tropical Ville	Led	50
30115	-12,1056089	-45,82449	Rua B12	Led	35
7341	-12,07011636	-45,75097501	Rua das Camomilas, Residencial Tropical Ville	Led	50
30125	-12,1055752	-45,8242338	Rua B12	Led	35
10970	-12,06144805	-45,78975667	Avenida S1, Parque São José 1	Led	100
7206	-12,06996888	-45,75197848	Rua das Camomilas, Residencial Tropical Ville	Led	50
30129	-12,105567	-45,823939		Led	35
30129	-12,105567	-45,823939		Led	35
6017	-12,06181024	-45,78971013	Avenida S1, Parque São José 1	Led	100
4033	-12,06996888	-45,75197848	Rua das Camomilas, Residencial Tropical Ville	Led	50
30124	-12,1052128	-45,823939		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4032	-12,06909751	-45,75182805	Travessa São Tomé	Led	50
30107	-12,1046258	-45,8240618		Led	35
6018	-12,06212209	-45,78966201	Avenida S1, Parque São José	Led	100
30137	-12,1043259	-45,8240835		Led	35
7345	-12,06867701	-45,75178763		Led	50
30110	-12,1040157	-45,824126		Led	35
13606	-12,06249077	-45,78957666	Avenida S1, Parque São José	Led	100
4034	-12,06873614	-45,75137203	Rua das Dalias	Led	50
4035	-12,0687899	-45,75102669	Rua das Dalias	Led	50
30102	-12,1036941	-45,8241727	Rua B9	Led	35
30102	-12,1036941	-45,8241727	Rua B9	Led	35
13297	-12,06317473	-45,7894508	Rua Edaleio Barbosa de Souza	Led	100
11008	-12,06354707	-45,78942264	Avenida S1	Led	100
13604	-12,06427493	-45,78935558	Avenida S1	Led	100
13605	-12,06538547	-45,78917419		Led	100
13301	-12,06562021	-45,78915658	Rua Dez, Parque São José	Led	100
30045	-12,104883	-45,8239909	Rua B20	Led	35
30045	-12,104883	-45,8239909	Rua B20	Led	35
13356	-12,06822675	-45,75029706		Led	50
11085	-12,06826221	-45,74993991		Led	50
11617	-12,06770624	-45,75115768	Rua das Gardênias	Led	50
77	-12,09171392	-45,77266325	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
7347	-12,06777923	-45,75077125	Rua das Gardênias	Led	50
30083	-12,1049676	-45,8244005	Rua B11	Led	35
13457	-12,09198421	-45,77266665	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
13457	-12,09198421	-45,77266665	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
7346	-12,06785098	-45,75030292	Rua das Gardênias	Led	50
30081	-12,1050414	-45,8247334		Led	35
30043	-12,05950904	-45,7850456	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	100
30072	-12,1050562	-45,8250359	Rua B11	Led	35
3270	-12,06717828	-45,75145643		Led	50
2312	-12,05972989	-45,78513887	Rua Sergipe	Led	100
30080	-12,1050769	-45,8252951	Rua B11	Led	35
4743	-12,07559039	-45,80319942	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
4917	-12,09250299	-45,77636102	Rua 12 12, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
3300	-12,06747063	-45,74980894	Rua dos Gerânios	Led	50
30076	-12,1051361	-45,825606	Rua B11	Led	35
30037	-12,05981171	-45,7855373	Rua Sergipe	Led	100
10930	-12,09271306	-45,77821081	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30066	-12,1052026	-45,82596876		Led	35
30069	-12,10522912	-45,82619504		Led	35
4915	-12,09436572	-45,77610288	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	50
4042	-12,06718991	-45,74851138	Rua dos Gladiolos	Led	50
30039	-12,05984244	-45,78611406	Rua 16, Parque São José	Led	100
30061	-12,1048685	-45,826506		Led	35
4041	-12,06722115	-45,74814226	Rua dos Gladiolos	Led	50
30068	-12,1033371	-45,8264417	Rua B8	Led	35
10941	-12,09358807	-45,77621118	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4043	-12,06727452	-45,74779811	Rua dos Gladiolos	Led	50
30091	-12,1032883	-45,8261982		Led	35
30044	-12,07379081	-45,80442649	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30040	-12,05985501	-45,78589868	Rua Sergipe	Led	100
477	-12,07375345	-45,80415456	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
6072	-12,06730673	-45,7474311		Led	50
6072	-12,06730673	-45,7474311		Led	50
4921	-12,0933517	-45,77434617	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30089	-12,103262	-45,8258632	Rua B8	Led	35
30041	-12,05989663	-45,78683631	Rua 16, Parque São José	Led	100
3321	-12,06781234	-45,74750444	Rua dos Gerânios	Led	50
3321	-12,06781234	-45,74750444	Rua dos Gerânios	Led	50
30058	-12,1027991	-45,8242789		Led	35
3957	-12,09329414	-45,77333267	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
8377	-12,07336082	-45,80877499	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 28 - Centro, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30093	-12,1024447	-45,8243387	Rua B20	Led	35
30093	-12,1024447	-45,8243387	Rua B20	Led	35
8019	-12,09320378	-45,77328026	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30090	-12,1021995	-45,824346	Rua B20	Led	35
3392	-12,06770179	-45,74824065	Rua dos Gerânios	Led	50
30071	-12,1018508	-45,8244016	Rua B20	Led	35
30071	-12,1018508	-45,8244016	Rua B20	Led	35
9067	-12,07269416	-45,80357611	Rua Mato Grosso, Jardim Universitario	Led	100
30026	-12,06006301	-45,78775405	Rua 53	Led	100
30086	-12,10155733	-45,82440361	Rua B20	Led	35
3390	-12,06764694	-45,74860734	Rua dos Gerânios	Led	50
3954	-12,09309739	-45,77247173	Rua Vinte Tres Outubro, Jardim Paraíso I	Led	50
3954	-12,09309739	-45,77247173	Rua Vinte Tres Outubro, Jardim Paraíso I	Led	50
30079	-12,1010099	-45,824505	Rua B20	Led	35
30034	-12,06012532	-45,78810033	Rua 53	Led	100
8968	-12,06821628	-45,74799718		Led	50
9066	-12,07302758	-45,80352057	Rua Mato Grosso, Jardim Universitario	Led	100
8017	-12,09349518	-45,77242229	Rua Vinte Tres Outubro, Jardim Paraíso I	Led	50
30092	-12,1004279	-45,8245675	Rua B20	Led	35
30029	-12,06017057	-45,78841062	Rua 53	Led	100
8018	-12,0938659	-45,77237246	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
11757	-12,07331636	-45,80352217	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3073	-12,06824449	-45,74765158	Rua das Gardênias	Led	50
3073	-12,06824449	-45,74765158	Rua das Gardênias	Led	50
30077	-12,1001272	-45,8246231	Rua C1	Led	35
30036	-12,06018589	-45,78873581	Rua 53	Led	100
3952	-12,09404674	-45,77234749	Avenida Tancredo Neves, Aroldo Cruz	Led	50
5956	-12,06872144	-45,74767536	Rua das Dracenas	Led	50
5956	-12,06872144	-45,74767536	Rua das Dracenas	Led	50
8378	-12,07361924	-45,80340321	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
5953	-12,0686624	-45,74798924		Led	35
30030	-12,06021366	-45,78905955	Rua 53	Led	100
30030	-12,06021366	-45,78905955	Rua 53	Led	50
4926	-12,09286815	-45,77074438	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	75
5951	-12,06850104	-45,74913542		Led	50
445	-12,09478957	-45,77413708	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
30025	-12,06031601	-45,78983917	Rua 11	Led	100
7210	-12,06905667	-45,74930776		Led	50
4036	-12,06909111	-45,74903661		Led	50
30032	-12,06040253	-45,79047428	Rua 11	Led	100
13395	-12,09580509	-45,7740861	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
7211	-12,0692124	-45,74832063		Led	50
30038	-12,06047329	-45,79099071	Rua 11	Led	100
1907	-12,09602817	-45,77398023	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
7203	-12,07032839	-45,74961442		Led	50
1914	-12,09630075	-45,7758366	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
1895	-12,09594821	-45,7758775	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	50
30074	-12,0998751	-45,8246667	Rua C1	Led	50
30074	-12,0998751	-45,8246667	Rua C1	Led	35
30087	-12,099572	-45,8247137		Led	50
30033	-12,06052628	-45,7913942	Rua 53, Parque São Jose	Led	100
30060	-12,0992439	-45,8247294	Rua B1, Boa Vista	Led	50
1933	-12,09723853	-45,77722543	Rua Vinicius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30042	-12,06065552	-45,79243533	Rua 53	Led	100
30035	-12,06069704	-45,79275426	Rua 53	Led	100
30031	-12,06072736	-45,79304236		Led	100
30050	-12,0993038	-45,8251338		Led	50
30027	-12,06059406	-45,79175696	Rua 53, Parque São Jose	Led	100
1935	-12,0972068	-45,776904	Rua Vinicius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30055	-12,0993384	-45,8254501		Led	50
7665	-12,07424838	-45,80336359	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30088	-12,0994566	-45,825355	Rua B3	Led	50
1988	-12,09709973	-45,77715047	Rua Vinicius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Jardim de Moraes, Aroldo Cruz, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30075	-12,0994421	-45,8261924	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
7664	-12,07459101	-45,80331441	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2733	-12,0623337	-45,79558288	Rua 30 De Maio, Jardim Universitario	Led	150
30070	-12,09949589	-45,82656879	Rua B3	Led	50
1913	-12,09738595	-45,7756776	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraiso I	Led	50
2734	-12,06265847	-45,79547352	Rua 30 De Maio, Jardim Universitario	Led	150
30056	-12,0998996	-45,8270961	Rua B21	Led	50
11756	-12,0752525	-45,80323857	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
5145	-12,09775914	-45,77299682	Rua Getúlio Vargas, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
30046	-12,09967947	-45,82781059	Rua A	Led	50
1934	-12,09797868	-45,77456706	Rua Getúlio Vargas, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
4742	-12,07592968	-45,803137	Rua Manoel Novais, Jardim Universitario	Led	100
30078	-12,0996611	-45,8276042	Rua A	Led	50
1893	-12,0980193	-45,77489779	Rua Getúlio Vargas, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
2735	-12,06297085	-45,79544963	Rua 30 De Maio, Jardim Universitario	Led	150
30057	-12,09959364	-45,82714423	Rua B3	Led	35
30057	-12,09959364	-45,82714423	Rua B3	Led	50
30023	-12,0633863	-45,7953489	Rua 30 De Marco, Jardim Universitario	Led	150
1929	-12,09832335	-45,77709394	Rua Getúlio Vargas, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
11599	-12,07626943	-45,80310713	Rua Manoel Novais, Jardim Universitario	Led	100
30054	-12,09931977	-45,82716472	Rua B21	Led	50
3818	-12,0636248	-45,79532264	Rua 30 De Marco, Jardim Universitario	Led	150
5173	-12,09943075	-45,77729293	Rua Vila Lobos, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
30062	-12,0990298	-45,8277981		Led	50
13117	-12,06401328	-45,79527058	Rua 30 De Marco, Jardim Universitario	Led	150
30059	-12,098981	-45,8275367		Led	50
5174	-12,09938148	-45,77693457	Rua Vila Lobos, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
10743	-12,06438504	-45,7951859	Rua 30 De Marco, Jardim Universitario	Led	150
30063	-12,0989528	-45,82722	Rua B21	Led	50
30063	-12,0989528	-45,82722	Rua B21	Led	35
6284	-12,0997428	-45,77691213	Rua Vila Lobos, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
30085	-12,09867081	-45,82725114	Rua B21	Led	50
10742	-12,06478422	-45,79517254	Rua 30 De Marco, Jardim Universitario	Led	150
6283	-12,09934951	-45,77663147	Rua Vila Lobos, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
5234	-12,09700565	-45,81359789		Led	100
7812	-12,06517622	-45,79509746	Rua 30 De Marco, Jardim Universitario	Led	150
30064	-12,0979745	-45,827353		Led	50
10498	-12,09930011	-45,77628227	Rua Vila Lobos, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
30048	-12,0977689	-45,82736512	Rua B21	Led	50
5235	-12,09738927	-45,81366435		Led	100
30082	-12,09754	-45,8274125	Rua Palmas, Boa vista	Led	50
3695	-12,09925171	-45,77585972	Rua Vila Lobos, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
11811	-12,0692443	-45,79545343	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	150
30024	-12,0984079	-45,7755621	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraiso I	Led	50
30051	-12,0972956	-45,8273725	Rua Palmas, Boa vista	Led	50
30051	-12,0972956	-45,8273725	Rua Palmas, Boa vista	Led	35
12991	-12,07139665	-45,79479565	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
8098	-12,09633155	-45,81166394		Led	100
5172	-12,09880552	-45,77548661	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
30084	-12,0972988	-45,8275487	Rua Palmas, Boa vista	Led	35
12992	-12,07111276	-45,79479321	Avenida 4a Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	150
161	-12,07072422	-45,79486604	Avenida 4a Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	150
5236	-12,09671838	-45,81191344		Led	100
30049	-12,098422	-45,827621	Rua B1	Led	50
12209	-12,07034142	-45,79490246	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
3696	-12,09918526	-45,77543692	Rua Vila Lobos, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
3696	-12,09918526	-45,77543692	Rua Vila Lobos, Jardim Paraiso Fase I	Led	50
5238	-12,09632897	-45,81180254	Rua 1	Led	100
10758	-12,06991707	-45,79495462	Avenida 4a Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30065	-12,098324	-45,82694	Rua B1	Led	50
10759	-12,06963951	-45,79501059	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Dóeste I	Led	150
13101	-12,09910438	-45,77474795	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30067	-12,0983538	-45,8266526		Led	50
5239	-12,0958668	-45,8116537	Rua 1	Led	100
13667	-12,09905473	-45,77441709	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30053	-12,098254	-45,8262787	Rua B1	Led	50
4875	-12,06953645	-45,79510019	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	150
4874	-12,06943185	-45,79520812	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	150
30047	-12,0982311	-45,8258808		Led	50
10815	-12,09900607	-45,77401288	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30052	-12,0981679	-45,8255368	Rua B1	Led	50
5240	-12,09540736	-45,81149844	Rua 1	Led	100
10813	-12,09893975	-45,77358091	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30073	-12,0981361	-45,8251608	Rua B1, Boa Vista	Led	50
11465	-12,09892552	-45,77320698	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
11464	-12,09888689	-45,77288839	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
6314	-12,09882798	-45,77255456	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
1892	-12,0970423	-45,77572779	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	50
1892	-12,0970423	-45,77572779	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	50
1890	-12,09699303	-45,77536943	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
29961	-12,06084289	-45,79478813	Rua 06, São José	Led	75
29961	-12,06084289	-45,79478813	Rua 06, São José	Led	75
1891	-12,09696142	-45,77503883	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
1937	-12,09674739	-45,7735226	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
5949	-12,06926487	-45,74795693		Led	50
5950	-12,06930762	-45,74767123	Rua das Dalias	Led	50
29964	-12,06091759	-45,79504968	Avenida Salvador	Led	75
29964	-12,06091759	-45,79504968	Avenida Salvador	Led	75
1936	-12,09669786	-45,77318258	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
7205	-12,06974066	-45,74776547		Led	50
5118	-12,07019098	-45,7478363		Led	50
11916	-12,06096681	-45,79536902	Avenida Salvador	Led	75
11916	-12,06096681	-45,79536902	Avenida Salvador	Led	75
1944	-12,09665698	-45,77287019	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
7340	-12,07056545	-45,74817164		Led	50
29972	-12,06101099	-45,79583063	Avenida Salvador	Led	75
29972	-12,06101099	-45,79583063	Avenida Salvador	Led	75
1943	-12,09660832	-45,77246598	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30021	-12,08523021	-45,81232541	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dóeste I	Led	100
30021	-12,08523021	-45,81232541	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dóeste I	Led	100
30021	-12,08523021	-45,81232541	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dóeste I	Led	100
30021	-12,08523021	-45,81232541	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dóeste I	Led	100
3288	-12,07123706	-45,74808947	Rua das Camomilas	Led	50
3288	-12,07123706	-45,74808947	Rua das Camomilas	Led	50
13393	-12,09448109	-45,77050407	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	75
3266	-12,07113035	-45,74886875		Led	50
30020	-12,08514499	-45,81182897	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dóeste I	Led	100
30020	-12,08514499	-45,81182897	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dóeste I	Led	100
30020	-12,08514499	-45,81182897	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dóeste I	Led	100
30020	-12,08514499	-45,81182897	Rua Jose De Alencar, Loteamento Mimoso Dóeste I	Led	100
3267	-12,07103036	-45,74826683		Led	50
11462	-12,09485702	-45,77146432	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 200 - Jardim Paraíso, CEP: 47862-090 - Luís Eduardo Magalhães - BA



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29957	-12,04489719	-45,79805582		Led	75
3282	-12,07099543	-45,74863755		Led	50
29968	-12,04588833	-45,7979105	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	75
30022	-12,08431503	-45,80483899	Rua Goiás, Centro	Led	100
30022	-12,08431503	-45,80483899	Rua Goiás, Centro	Led	100
30022	-12,08431503	-45,80483899	Rua Goiás, Centro	Led	100
30022	-12,08431503	-45,80483899	Rua Goiás, Centro	Led	100
12922	-12,09555904	-45,77033357	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	75
30017	-12,08428756	-45,80457074	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30017	-12,08428756	-45,80457074	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30017	-12,08428756	-45,80457074	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30017	-12,08428756	-45,80457074	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
11004	-12,04743767	-45,7976974	Avenida Salvador	Led	75
3252	-12,0731486	-45,74880514		Led	50
12923	-12,09627872	-45,77022766	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	75
12924	-12,09664001	-45,77021392	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
3276	-12,07307059	-45,74910155	Rua dos Cactos, Residencial Tropical Ville	Led	50
30016	-12,10195645	-45,87463213		Led	180
29956	-12,0502427	-45,79733149		Led	75
5945	-12,07358322	-45,74991972	Rua das 11 Horas	Led	50
447	-12,09702059	-45,7701691	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	75
30010	-12,1020148	-45,874797		Led	180
29959	-12,05198242	-45,79711094	Rua T3	Led	75
7178	-12,07368476	-45,74924325	Rua das 11 Horas	Led	50
7177	-12,07372882	-45,74892803	Rua das 11 Horas	Led	50
4332	-12,09739572	-45,77013291	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
30009	-12,1019652	-45,8750874		Led	180
30009	-12,1019652	-45,8750874		Led	180
443	-12,09809964	-45,7700309	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
29971	-12,05284258	-45,7969903	Rua T3	Led	75
30014	-12,1020295	-45,8755144		Led	180
30014	-12,1020295	-45,8755144		Led	180
444	-12,098329	-45,77177562	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30007	-12,1020679	-45,8758316	BR-242	Led	180
9411	-12,05320191	-45,79694267	Rua T3, Verde vida	Led	75
11814	-12,06878091	-45,79562883	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
30004	-12,1021202	-45,8761695	BR-242	Led	180
6401	-12,06851095	-45,79564291	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
29967	-12,05348333	-45,79691312	Rua T3	Led	75
630	-12,09647874	-45,77166757	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
442	-12,0964369	-45,77132646	Rua Vinícius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
29963	-12,05386125	-45,79686355	Rua T3	Led	75
6400	-12,06832153	-45,79562841	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
30012	-12,1022202	-45,8790781	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
3746	-12,06809174	-45,79570211	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
3611	-12,10147829	-45,7695516	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	100
30008	-12,1022057	-45,8787767	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
3744	-12,06796507	-45,79777282	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30011	-12,1021733	-45,8784436	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
29945	-12,1015121	-45,7699925	Rua Tom Jobim, Condomínio Soya	Led	100
3745	-12,06718715	-45,79576831	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
30002	-12,1021344	-45,8781625	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
10738	-12,06692654	-45,79582525	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
30015	-12,102074	-45,8778849	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
30006	-12,1020494	-45,8775957	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
29997	-12,1020075	-45,877354	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
7825	-12,06651464	-45,79593123	Rua Euclides Da Cunha, Jardim Universitario	Led	180
7824	-12,06624527	-45,79588223	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
13122	-12,06583521	-45,79582675	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
1898	-12,09653334	-45,77200638	Rua Vinicius de Moraes, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
30005	-12,1019337	-45,8769799	Rua F Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
30003	-12,1018987	-45,8766779	BR-242	Led	180
11461	-12,0949242	-45,77223315	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
29993	-12,1018218	-45,8762867	BR-242	Led	180
7870	-12,10476584	-45,809983	Rua Rio Grande	Led	100
13123	-12,06559774	-45,79555712	Avenida Salvador, Cidade universitária	Led	180
4326	-12,09509967	-45,77221865	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
29954	-12,10182762	-45,87605858	BR-242	Led	180
29958	-12,054211	-45,79681541	Avenida Salvador, condominio novo horizonte	Led	75
4325	-12,09545209	-45,77216728	Rua Vinte Tres Outubro, Jardim Paraíso I	Led	50
29994	-12,1018286	-45,8755976	BR-242	Led	180
3817	-12,06555821	-45,79506717	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
9285	-12,10948813	-45,81057236	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	100
2721	-12,05505176	-45,79670784	Avenida Salvador, condominio novo horizonte	Led	75
29999	-12,1018259	-45,875293		Led	180
29976	-12,0953973	-45,7718228	Rua Carlos Drummond Andrade, Jardim Paraíso I	Led	50
5748	-12,10917175	-45,81047689	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	100
30013	-12,1017588	-45,8750505		Led	180
3815	-12,06566228	-45,79491422	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
29974	-12,0953606	-45,7714868	Rua Carlos Drummond Andrade, Jardim Paraíso I	Led	50
29953	-12,0558986	-45,7965789	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	75
5749	-12,1088048	-45,81043826	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	100
3816	-12,06590958	-45,79466223	Avenida Salvador, Cidade Universitária	Led	180
29996	-12,1017248	-45,8747206		Led	180
29979	-12,0953418	-45,7711106	Rua Carlos Drummond Andrade, Jardim Paraíso I	Led	50
5750	-12,10842405	-45,81033473	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	100
29952	-12,05643011	-45,79648427	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	75
29995	-12,1017255	-45,8744334		Led	180
7811	-12,06615549	-45,79449834	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
29980	-12,0952843	-45,7708208	Rua Carlos Drummond Andrade, Jardim Paraíso I	Led	50
29955	-12,10149373	-45,87291232		Led	180
11237	-12,06670626	-45,79441583	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
29966	-12,0569762	-45,79442405	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Avenida Salvador, Novo Horizonte - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30019	-12,1081166	-45,8102664	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	100
7803	-12,06709781	-45,79431951	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
29982	-12,1015307	-45,8733343		Led	180
29951	-12,05743817	-45,79636068	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	75
7802	-12,06748139	-45,79429832	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
3647	-12,10771684	-45,81020747	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
29950	-12,05779919	-45,79628371	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	75
30000	-12,1016063	-45,8736603		Led	180
10740	-12,06785187	-45,79429446	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
3641	-12,10736243	-45,81012415	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
4487	-12,09522776	-45,77040413	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	75
4487	-12,09522776	-45,77040413	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
10739	-12,06827846	-45,79422793	Avenida Salvador, Cidade Universitária	Led	180
29949	-12,05814452	-45,79629186	Rua B1, condomínio Novo Horizonte	Led	75
29988	-12,1016382	-45,8740735		Led	180
3640	-12,10719567	-45,81008553	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	100
4479	-12,09871777	-45,77171899	Rua Vinte Tres Outubro, Jardim Paraíso I	Led	50
29948	-12,0684644	-45,7943431	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
29947	-12,05879817	-45,79621156	Avenida Salvador	Led	75
30001	-12,1014375	-45,8722629		Led	180
3642	-12,1067964	-45,81001107	Rua Juazeiro, Santa Cruz	Led	100
29977	-12,09868613	-45,77137058	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4865	-12,06882007	-45,79413405	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
29984	-12,1013461	-45,8719005		Led	180
29946	-12,05914751	-45,79615712	Avenida Salvador	Led	75
12029	-12,06909994	-45,79420741	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
3644	-12,10641188	-45,80993738	Rua Juazeiro, Santa Cruz	Led	100
29978	-12,0986008	-45,7710712	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
3645	-12,10605178	-45,80986461	Rua Teixeira de Freitas	Led	100
29975	-12,0985612	-45,7706893	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
12030	-12,06935408	-45,79435963	Rua 12 Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
29992	-12,1013045	-45,8715751	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
3646	-12,10572199	-45,80979138	Rua Rio Grande	Led	100
29973	-12,0984854	-45,7703834	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
12907	-12,06947428	-45,79449942	Avenida 4a Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
29970	-12,05960444	-45,7960783	Avenida Salvador	Led	75
29987	-12,1013203	-45,8712281	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
3602	-12,09948899	-45,76983454	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	75
29965	-12,05993551	-45,79600161	Avenida Salvador	Led	75
12906	-12,06958675	-45,79455126	Avenida 4a Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
30018	-12,09743325	-45,8101529		Led	100
29990	-12,1012031	-45,8708113	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
12027	-12,06986776	-45,79448773	Avenida 4a Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
11918	-12,06067106	-45,79603726	Avenida Salvador	Led	75
11232	-12,10222087	-45,77510173	Rua Tom Jobim, Condomínio Pedra do Sonho	Led	75
12028	-12,07027134	-45,79448259	Avenida 4a Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
29432	-12,09707337	-45,8107228		Led	100
29431	-12,09711193	-45,81044289		Led	100
29998	-12,1011083	-45,8703168	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
29430	-12,09717374	-45,81008195		Led	100
12026	-12,07069631	-45,79440523	Avenida 4a Ltm Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29962	-12,0611552	-45,7958665	Avenida Salvador	Led	75
12025	-12,07107656	-45,79434392	Avenida 4a Ltn Cidade Universitaria, Jardim Universitario	Led	180
29991	-12,1010451	-45,869705	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
29969	-12,06150401	-45,79576803	Avenida Salvador	Led	75
12989	-12,07135332	-45,79430032	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
29960	-12,06136403	-45,79580298	Avenida Salvador	Led	75
29985	-12,0976449	-45,8435728		Led	180
5724	-12,1022756	-45,77582886	Rua Vinte e Quatro de Junho, Jardim Paraíso III	Led	100
5724	-12,1022756	-45,77582886	Rua Vinte e Quatro de Junho, Jardim Paraíso III	Led	100
11054	-12,07164041	-45,7942542	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
7479	-12,0720211	-45,79421362	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
29986	-12,0976051	-45,843232	Rodovia Milton Santos	Led	180
409	-12,10267313	-45,77579776	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
7478	-12,07235188	-45,79415336	Avenida Salvador, Universitário	Led	180
29981	-12,0975366	-45,8428577	Rodovia Milton Santos	Led	180
7743	-12,0727539	-45,79412427	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
29983	-12,0974792	-45,8425181	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
2521	-12,07302015	-45,79407089	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
29989	-12,0974407	-45,842144		Led	180
3544	-12,073495	-45,79400798	Avenida Salvador, Jardim Universitario	Led	180
3545	-12,07389092	-45,79393653	Avenida Salvador, Jardim Universitario	Led	180
3546	-12,0742668	-45,79391808	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
3547	-12,07461932	-45,79387133	Avenida Salvador, Central park	Led	180
1458	-12,11366098	-45,77081188	Avenida Steve Jobs	Led	75
1454	-12,11381994	-45,77214299	Avenida Steve Jobs	Led	75
1495	-12,113844	-45,772419		Led	75
1426	-12,10066172	-45,82880211	Rua A	Led	50
1425	-12,10071547	-45,82929543		Led	50
6546	-12,08386442	-45,74954371	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29940	-12,06201047	-45,79768822	Rua W-3	Led	50
1427	-12,10075216	-45,82956612		Led	50
1594	-12,11386451	-45,77264797		Led	75
1201	-12,10081526	-45,8304873		Led	50
6565	-12,08320486	-45,74671853	Alameda Samambaias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
1638	-12,1139173	-45,77300659	Avenida Steve Jobs	Led	75
29938	-12,05946435	-45,79803909	Rua T2	Led	50
6566	-12,08325916	-45,74712931	Alameda Samambaias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
1202	-12,10086375	-45,83086407		Led	50
1637	-12,11394884	-45,77326237		Led	75
11848	-12,08330805	-45,74754662	Alameda Samambaias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
1204	-12,10094103	-45,83153546		Led	100
29942	-12,05626355	-45,7987023	Rua W-3	Led	75
1636	-12,11397847	-45,77350547	Avenida Steve Jobs	Led	75
11849	-12,08333305	-45,74788739	Alameda Samambaias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29941	-12,05623676	-45,79853056	Rua W-3	Led	50
1635	-12,11401947	-45,7738221		Led	75
29908	-12,1052526	-45,8264306		Led	35
29908	-12,1052526	-45,8264306		Led	35
3724	-12,08142638	-45,74832414	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29907	-12,1052868	-45,8267255		Led	35
1634	-12,11404688	-45,77408195		Led	75
29906	-12,1053289	-45,8270562	Rua B11	Led	35
29905	-12,1053705	-45,8273895		Led	35
1630	-12,11421442	-45,77523323		Led	75
29892	-12,1054055	-45,8277223	Rua B10	Led	35
29933	-12,05180532	-45,79912839	Rua B4	Led	75
29881	-12,080124	-45,7504326	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
29881	-12,080124	-45,7504326	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
29880	-12,0804923	-45,7503931	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29880	-12,0804923	-45,7503931	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
29939	-12,0518351	-45,79944102	Rua B4	Led	75
29909	-12,1054652	-45,8280454	Rua B10	Led	35
29912	-12,1055011	-45,8284235	Rua B10	Led	35
29944	-12,05184373	-45,79983119	Rua Macaxeira	Led	75
29911	-12,1055697	-45,828986	Rua B10	Led	35
29904	-12,1055859	-45,8292264	Rua B10	Led	35
29928	-12,05158112	-45,79986841	Rua Piedade	Led	75
29902	-12,105214	-45,8288208	Rua B10	Led	35
29916	-12,0513323	-45,79989873	Rua Piedade	Led	75
29897	-12,1045421	-45,8288785	Rua B10	Led	35
29879	-12,0808369	-45,75034153	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville	Led	75
29879	-12,0808369	-45,75034153	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville	Led	75
29936	-12,05110788	-45,79993574	Rua Piedade	Led	75
29910	-12,1042632	-45,8288847	Rua B10	Led	35
29910	-12,1042632	-45,8288847	Rua B10	Led	35
29878	-12,0809972	-45,75033	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville	Led	75
29878	-12,0809972	-45,75033	Rua das Orquídeas, Residencial Tropical Ville	Led	75
29943	-12,05103659	-45,79974128	Rua Piedade	Led	75
29903	-12,10394446	-45,8290154	Rua B10	Led	35
1045	-12,08135858	-45,75026492	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29893	-12,1036504	-45,8288593	Rua B10	Led	35
29893	-12,1036504	-45,8288593	Rua B10	Led	35
29935	-12,05097367	-45,79930272	Rua H, Verde Vida	Led	75
475	-12,08319697	-45,7502401	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29896	-12,1036062	-45,8286465	Rua B10	Led	35
29889	-12,10360472	-45,82838544	Rua B10	Led	35
29921	-12,04260551	-45,80008502	Rua W-3	Led	75
10909	-12,08270142	-45,75029721	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29891	-12,1035597	-45,8280911	Rua B8	Led	35
12867	-12,08237903	-45,75033728	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29922	-12,0431296	-45,80002119		Led	75
29894	-12,1034939	-45,8277755	Rua B8	Led	35
10575	-12,08190266	-45,75039062	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
29924	-12,04334272	-45,79999025		Led	75
29895	-12,1034423	-45,8273705	Rua B8	Led	35
29884	-12,103426	-45,8270088	Rua B8	Led	35
10577	-12,08163802	-45,7504381	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29926	-12,04371623	-45,79993516		Led	75
11027	-12,08248341	-45,75015954	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
29900	-12,1007312	-45,826998	Rua B21	Led	35
29927	-12,04441765	-45,79984327		Led	75
29885	-12,1043196	-45,8265334	Rua B21	Led	35
29930	-12,04472614	-45,79980534		Led	75
29917	-12,0449856	-45,79977299	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	75
29888	-12,1039396	-45,8266151	Rua B9	Led	35
29888	-12,1039396	-45,8266151	Rua B9	Led	35
10599	-12,08285985	-45,75010059	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29899	-12,1036974	-45,8266051	Rua B21	Led	35
11440	-12,10193099	-45,7728851	Rua Tom Jobim, Condomínio Soya	Led	100
29931	-12,04522902	-45,79973646	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	75
29882	-12,1033485	-45,8266784	Rua B8	Led	35
29882	-12,1033485	-45,8266784	Rua B8	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29873	-12,0829279	-45,7501811	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29873	-12,0829279	-45,7501811	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29874	-12,0825686	-45,7502306	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29874	-12,0825686	-45,7502306	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29875	-12,0821833	-45,7502955	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29875	-12,0821833	-45,7502955	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29919	-12,04566841	-45,79967459	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	75
29876	-12,0818347	-45,7503262	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
29876	-12,0818347	-45,7503262	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
29890	-12,1030002	-45,8266867	Rua B21	Led	35
3611	-12,10147829	-45,7695516	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	100
29877	-12,0814834	-45,7503654	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29877	-12,0814834	-45,7503654	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29918	-12,04611238	-45,79961616	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	75
3608	-12,10076708	-45,76965901	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
29915	-12,04636674	-45,7995822	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	75
1582	-12,11437133	-45,77611023	Avenida Steve Jobs	Led	75
1582	-12,11437133	-45,77611023	Avenida Steve Jobs	Led	75
3603	-12,10002831	-45,76976155	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
1599	-12,11442307	-45,77639344	Avenida Steve Jobs	Led	75
1599	-12,11442307	-45,77639344	Avenida Steve Jobs	Led	75
1600	-12,11440018	-45,77671541		Led	75
1600	-12,11440018	-45,77671541		Led	75
29920	-12,0465183	-45,7995592	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	75
1601	-12,11444854	-45,77694841		Led	75
1601	-12,11444854	-45,77694841		Led	75
1602	-12,114519	-45,7772152	Avenida Steve Jobs	Led	75
1602	-12,114519	-45,7772152	Avenida Steve Jobs	Led	75
29887	-12,1032242	-45,8255305	Rua B8	Led	35
1603	-12,11452333	-45,77749985		Led	75
1603	-12,11452333	-45,77749985		Led	75
29914	-12,04730179	-45,79945855		Led	75
6313	-12,09964943	-45,76998276	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	75
1604	-12,11457334	-45,77775791	Avenida Steve Jobs	Led	75
1604	-12,11457334	-45,77775791	Avenida Steve Jobs	Led	75
29934	-12,04789344	-45,79937798		Led	75
3600	-12,09969731	-45,77026348	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso III	Led	75
1605	-12,11464181	-45,77802467	Avenida Steve Jobs	Led	75
1605	-12,11464181	-45,77802467	Avenida Steve Jobs	Led	75
5176	-12,09973545	-45,77087351	Rua Rui Barbosa, Chácaras Paraíso	Led	75
29937	-12,04812999	-45,79934556		Led	75
1606	-12,11464626	-45,77830098	Avenida Steve Jobs	Led	75
1606	-12,11464626	-45,77830098	Avenida Steve Jobs	Led	75
29898	-12,1031852	-45,8252061	Rua B8	Led	35
13034	-12,08330791	-45,75004484	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29883	-12,1031419	-45,8248976		Led	35
1607	-12,11467849	-45,7786572	Avenida Steve Jobs	Led	75
1607	-12,11467849	-45,7786572	Avenida Steve Jobs	Led	75
29929	-12,04948918	-45,79929905	Rua Bida de	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

3598	-12,09984078	-45,7713415	Rua Vinte Tres Outubro, Jardim Paraíso I	Led	75
29886	-12,1031008	-45,8245405		Led	35
11827	-12,08389416	-45,7498286	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29932	-12,04893271	-45,79923748	Rua Piedade	Led	75
4481	-12,09987612	-45,77198782	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
29872	-12,0840941	-45,7500332	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29872	-12,0840941	-45,7500332	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
12927	-12,09992661	-45,77240343	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
29871	-12,084504	-45,74996861	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29871	-12,084504	-45,74996861	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29925	-12,04978586	-45,79911905	Rua Piedade	Led	75
5141	-12,09995069	-45,77268991	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
29901	-12,1030758	-45,8242615	Rua B8	Led	50
29901	-12,1030758	-45,8242615	Rua B8	Led	35
29913	-12,05021819	-45,79906363	Rua H, Verde Vida	Led	75
3704	-12,10013968	-45,77427642	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
29923	-12,05093002	-45,79896977	Rua H, Verde Vida	Led	75
3702	-12,10017128	-45,77460703	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
2385	-12,09207391	-45,78136226	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso I	Led	100
13036	-12,08185666	-45,74992044	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville	Led	50
6550	-12,08164992	-45,74961694	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville	Led	50
2384	-12,0920556	-45,78120215	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
2384	-12,0920556	-45,78120215	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
29807	-12,05487147	-45,79844367	Rua W-3	Led	75
6551	-12,08139204	-45,74927724	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville	Led	50
7474	-12,09626667	-45,81891747		Led	100
29816	-12,05114878	-45,79893562	Rua W-3	Led	75
10832	-12,080653	-45,74842956	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	75
29811	-12,05208965	-45,79881508	Rua B4	Led	75
29869	-12,1026446	-45,826729	Rua B21	Led	35
1037	-12,08039968	-45,74844749	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	75
2386	-12,09203329	-45,78103154	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso I	Led	150
2386	-12,09203329	-45,78103154	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso I	Led	150
29813	-12,05225006	-45,7987929	Rua B4	Led	75
29868	-12,1024028	-45,8268069		Led	35
29870	-12,1020459	-45,8268193	Rua B21	Led	35
29796	-12,05296177	-45,79869182	Rua W-3	Led	75
6549	-12,0816833	-45,74840677	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29864	-12,1017949	-45,8268871		Led	35
29800	-12,05326587	-45,79865698	Rua B4	Led	75
29867	-12,1013102	-45,8269371		Led	35
10598	-12,08180493	-45,74856373	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29861	-12,1015514	-45,8268976	Rua B21	Led	35
29861	-12,1015514	-45,8268976	Rua B21	Led	35
29797	-12,05354077	-45,79861688	Rua B4	Led	75
3720	-12,0820125	-45,74888576	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
10928	-12,09211478	-45,78167464	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso I	Led	100
10928	-12,09211478	-45,78167464	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso I	Led	150
29860	-12,1015587	-45,8272033		Led	35
3719	-12,08223362	-45,74918066	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29814	-12,05420254	-45,79852711	Rua W-3	Led	75
29854	-12,1016305	-45,8275174		Led	35
3722	-12,08245188	-45,74951375	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29865	-12,1017083	-45,8278406	Rua B5	Led	35
3721	-12,08266289	-45,74984189	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
29795	-12,05461618	-45,79849142		Led	75
29857	-12,1017507	-45,8280949	Rua B5	Led	35
9666	-12,09274336	-45,78058298	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
29858	-12,1017982	-45,8283228	Rua B5	Led	35
29817	-12,05433006	-45,79853698	Rua W-3	Led	75
491	-12,09238167	-45,78163292	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Jardim da Ilha de São Luís - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29856	-12,1011538	-45,8282222	Rua A	Led	35
29787	-12,0817386	-45,7221735	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29866	-12,1010708	-45,8278843	Rua A	Led	35
29810	-12,05532398	-45,79840736	Rua W-3	Led	75
8022	-12,09200206	-45,78067344	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
29859	-12,1010446	-45,8275769	Rua A	Led	35
29863	-12,1009645	-45,8269865	Rua B4	Led	35
29863	-12,1009645	-45,8269865	Rua B4	Led	35
29805	-12,0556947	-45,79836735	Rua W-3	Led	75
29786	-12,0828373	-45,7303959	BR-020	Led	150
29751	-12,0833463	-45,7364022		Led	150
4610	-12,07417755	-45,7793794	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
29855	-12,1010135	-45,8272628	Rua B4	Led	35
29809	-12,05657653	-45,79826493	Rua W-3	Led	75
4595	-12,07452152	-45,77947911	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
29853	-12,1039365	-45,8263594	Rua B9	Led	35
29785	-12,084333	-45,7414461	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29862	-12,1039298	-45,8261269	Rua B9	Led	35
4596	-12,07488646	-45,77953947	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
29792	-12,05691366	-45,79822449	Rua W-3	Led	75
29784	-12,08439093	-45,74182796	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29846	-12,103883	-45,8257547	Rua B9	Led	35
11099	-12,07522444	-45,77960125	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	75
29808	-12,0573284	-45,79818781	Rua T3	Led	75
29845	-12,1038505	-45,8254492	Rua B9	Led	35
29850	-12,1038186	-45,8251156	Rua B9	Led	35
29806	-12,05804548	-45,79808386	Rua T2	Led	75
29849	-12,1037745	-45,8247801	Rua B9	Led	35
29783	-12,1037138	-45,824487	Rua B9	Led	35
29794	-12,05881662	-45,79793281	Rua W-3	Led	75
29851	-12,1025171	-45,8246136	Rua B7	Led	35
11999	-12,07929874	-45,77916849	Rua 11, Jardim Imperial	Led	75
29782	-12,08443983	-45,74216712	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29844	-12,1025499	-45,8249477	Rua B7	Led	35
29793	-12,05943831	-45,79782599	Rua W-3	Led	75
29781	-12,0844905	-45,74253348	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29838	-12,1025786	-45,8252767	Rua B7	Led	35
29780	-12,08448892	-45,74284049		Led	150
29790	-12,07953737	-45,77888304	Rua 11, Jardim Imperial	Led	75
29812	-12,05978911	-45,79777875	Rua T2, Verde vida	Led	75
29852	-12,1026411	-45,825607	Rua B7	Led	35
29848	-12,1026608	-45,8259176	Rua B7	Led	35
29843	-12,1027004	-45,8262553	Rua B7	Led	35
29788	-12,0796614	-45,77855192	Rua 11, Jardim Imperial	Led	75
29799	-12,06033023	-45,79770571	Rua W-3, VERDE VIDA	Led	75
29839	-12,1027543	-45,8265092	Rua B7	Led	35
29779	-12,0831913	-45,7329947	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29841	-12,1021186	-45,8265872		Led	35
29798	-12,06089995	-45,79762973	Rua W-3	Led	75
29778	-12,08324263	-45,73337229	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29842	-12,1020956	-45,8263493	Rua B6	Led	35
29847	-12,102054	-45,826021		Led	35
29791	-12,07946183	-45,77665121	Rua 11, Jardim Imperial	Led	75
29777	-12,08328344	-45,73367975	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29818	-12,06174143	-45,79754929	Rua W-3	Led	75
29836	-12,1020198	-45,8256666		Led	35
29830	-12,1019828	-45,8253432		Led	35
29789	-12,07900086	-45,77691588	Rua 11, Jardim Imperial	Led	75
29825	-12,1019326	-45,8250129		Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29802	-12,06247026	-45,79744648	Rua W-3, Verde vida	Led	75
29776	-12,08332743	-45,73401119		Led	150
29837	-12,101891	-45,824702		Led	35
29804	-12,06279713	-45,79739232	Rua W-3	Led	75
29775	-12,08337623	-45,73439897		Led	150
29774	-12,0834054	-45,734776		Led	150
29826	-12,1012296	-45,8244968		Led	35
29826	-12,1012296	-45,8244968		Led	50
29773	-12,08346913	-45,73505979		Led	150
29833	-12,101303	-45,8247612	Rua B5	Led	35
29835	-12,1013155	-45,8250977		Led	35
29772	-12,083488	-45,7354664		Led	150
29840	-12,1013561	-45,825415		Led	35
29771	-12,0835187	-45,7359032		Led	150
29828	-12,1014342	-45,8257962	Rua B5	Led	35
29770	-12,0835897	-45,7362575		Led	150
29832	-12,1014756	-45,8260882	Rua B5	Led	35
29769	-12,07902449	-45,77817201	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	75
29768	-12,0836401	-45,7365804	BR-020	Led	150
29829	-12,1015124	-45,8264288	Rua B5	Led	35
29803	-12,06314613	-45,79732465	Rua W-3	Led	75
29823	-12,1015234	-45,8266667		Led	35
29815	-12,06363129	-45,7972359	Rua Edaleio Barbosa de Souza	Led	75
6174	-12,07758952	-45,77837912	Jardim Sol Nascente	Led	75
29767	-12,08367369	-45,73698561		Led	150
29822	-12,1009328	-45,8267493		Led	35
29766	-12,0837488	-45,7374137	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29834	-12,1008995	-45,8265065		Led	35
3836	-12,07646341	-45,77853489	Jardim Sol Nascente	Led	75
29765	-12,0838001	-45,7376975	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29831	-12,1008758	-45,826185	Rua B4	Led	35
29820	-12,1008037	-45,8258364		Led	35
3835	-12,07614962	-45,77860097	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	100
29764	-12,0842152	-45,7408043	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29827	-12,1007722	-45,8255221		Led	35
29824	-12,1007294	-45,8252147		Led	35
29763	-12,0842227	-45,7411017	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29821	-12,1006957	-45,8248771		Led	35
29819	-12,1006455	-45,8245735		Led	35
29819	-12,1006455	-45,8245735		Led	50
6180	-12,07634924	-45,78002136	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	100
29719	-12,0838422	-45,7380608	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29755	-12,0830999	-45,7325608	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29762	-12,0830522	-45,7322307	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29718	-12,0839003	-45,7384698	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29756	-12,0830174	-45,7318681	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29717	-12,0840387	-45,7393241	BR-242	Led	150
29761	-12,0829875	-45,7314889	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29716	-12,08409876	-45,73982565	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29715	-12,0841259	-45,7400535	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
6181	-12,07623127	-45,7797465	Rua Dos Ingás, Jardim Sol Nascente	Led	100
29758	-12,0835812	-45,7382098	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
10694	-12,08728793	-45,79214376	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
10694	-12,08728793	-45,79214376	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
29760	-12,0835528	-45,7378797	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29714	-12,0841543	-45,7404558	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
6176	-12,07616406	-45,77941237	Rua Dos Ingas, Jardim Sol Nascente	Led	100
29759	-12,0834817	-45,7375068	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	150
29713	-12,0845378	-45,7432687		Led	150
29748	-12,0834404	-45,7371329		Led	150
29753	-12,0833804	-45,7367368	BR-020	Led	150
6175	-12,07607924	-45,77901645	Rua Dos Ingas, Jardim Sol Nascente	Led	100
29712	-12,08457914	-45,74345951		Led	150
7487	-12,07603407	-45,77872751	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	100
29711	-12,0846076	-45,7437521		Led	150
29754	-12,0833152	-45,736015		Led	150
29710	-12,0846618	-45,744072		Led	150
29750	-12,0832584	-45,735658		Led	150
29709	-12,0847042	-45,7444698		Led	150
29745	-12,0831948	-45,7352842		Led	150
29728	-12,07589348	-45,7394285	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Das Oliveiras	Led	100
29757	-12,0831647	-45,7349327		Led	150
29708	-12,08476747	-45,74479101		Led	150
29746	-12,0831114	-45,7345489		Led	150
29721	-12,07644903	-45,74358115	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Tropical Ville	Led	100
29707	-12,0848038	-45,7451534		Led	150
29749	-12,0830584	-45,7341922		Led	150
29706	-12,0848194	-45,7454502	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	150
29720	-12,07649681	-45,74407317	Rua Roma, Jardim Europa	Led	100
29737	-12,0830058	-45,7338285		Led	150
29212	-12,10426315	-45,81896184	Rua B12	Led	35
29212	-12,10426315	-45,81896184	Rua B12	Led	35
29724	-12,07605221	-45,74404601	Rua Roma, Jardim Europa	Led	100
29705	-12,084875	-45,7456863	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29738	-12,0829707	-45,7334418	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29704	-12,08491165	-45,74598328	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29741	-12,0829226	-45,7330975	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29703	-12,0849449	-45,7463129	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29732	-12,0828699	-45,7326752	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29702	-12,0849825	-45,7466174	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29723	-12,07602178	-45,74382909	Rua Roma, Jardim Europa	Led	100
29752	-12,0828165	-45,7322606	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29701	-12,0850756	-45,746995	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29739	-12,082734	-45,7319066	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29700	-12,0850728	-45,7473461	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29730	-12,07599373	-45,74352003	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Tropical Ville	Led	100
29744	-12,0827245	-45,7316601	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	150
29699	-12,0851485	-45,7477364	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	150
29725	-12,07594812	-45,74321635	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Tropical Ville	Led	100
29698	-12,0851695	-45,7481573	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29740	-12,0850128	-45,7492152	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	150
29729	-12,07590132	-45,7429243	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Tropical Ville	Led	100
29697	-12,0852382	-45,7485118	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29743	-12,0849346	-45,7488539	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29726	-12,07596897	-45,74767413	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Tropical Ville	Led	100
29696	-12,0859734	-45,7488905	Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29731	-12,08499678	-45,74856717	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29695	-12,0853417	-45,7492562		Led	150
29722	-12,07581004	-45,74230508	Avenida Juscelino Kubitscheck, Residencial Tropical Ville	Led	100
29733	-12,08490593	-45,74812896	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29694	-12,0853835	-45,7496416		Led	150
29727	-12,07577718	-45,74213916	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	100
29693	-12,0854478	-45,7499974		Led	150
29692	-12,08546158	-45,75024099		Led	150
29691	-12,0855011	-45,7505123		Led	150
29690	-12,0855516	-45,7508945	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29689	-12,08561354	-45,75122858	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29736	-12,0848234	-45,7477703	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29688	-12,08566473	-45,75165146	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29742	-12,0847604	-45,7474061	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	150
29734	-12,0847177	-45,7470478	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	150
29735	-12,0846589	-45,7466886	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	150
29747	-12,0846291	-45,7463351	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	150
5636	-12,10839532	-45,81850962		Led	100
30361	-12,09632674	-45,8321554		Led	150
3045	-12,10831108	-45,81889478		Led	100
30358	-12,09627455	-45,83181741		Led	150
30316	-12,0964941	-45,8352752		Led	150
30342	-12,09899831	-45,85220121	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
3043	-12,10823441	-45,81925197		Led	100
30315	-12,0964478	-45,8349008	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30397	-12,09684336	-45,81184969		Led	100
5619	-12,10816455	-45,81960275		Led	100
30347	-12,09624047	-45,83144233		Led	150
30343	-12,09908197	-45,85290165		Led	150
30314	-12,0963936	-45,8345484	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
5603	-12,10809669	-45,81998524		Led	100
30396	-12,09658077	-45,8117656		Led	100
30396	-12,09658077	-45,8117656		Led	100
30344	-12,09912701	-45,8532364		Led	150
30313	-12,0963522	-45,8341487		Led	150
30357	-12,09618637	-45,8310696		Led	150
30345	-12,09918158	-45,85361848		Led	150
30352	-12,0961392	-45,83073415		Led	150
13265	-12,10803174	-45,8202809		Led	100
30312	-12,0962703	-45,833769		Led	150
30341	-12,09922209	-45,85398516		Led	150
30310	-12,09926898	-45,85434167		Led	150
30311	-12,096244	-45,8334201		Led	150
30346	-12,0960565	-45,8303434		Led	150
5567	-12,09800486	-45,8221452	Rua C3, Boa Vista	Led	100
5566	-12,09832085	-45,8221105		Led	50
5566	-12,09832085	-45,8221105		Led	100
30309	-12,0961871	-45,8330596		Led	150
30383	-12,09932677	-45,85681418		Led	150
30348	-12,0960162	-45,8299729		Led	150
30308	-12,0961789	-45,8326369		Led	150
30307	-12,0961688	-45,8326369		Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 200 - Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30395	-12,09939509	-45,85728077		Led	150
30351	-12,0959523	-45,8296293	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
13680	-12,09871578	-45,82205402		Led	100
30393	-12,09942936	-45,85754233		Led	150
30338	-12,0996851	-45,8572764		Led	150
30306	-12,0961163	-45,8323191		Led	150
364	-12,09892722	-45,82201527		Led	100
30350	-12,0959125	-45,8292658	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30387	-12,09946108	-45,85782719		Led	150
30305	-12,0960312	-45,8319746		Led	150
30394	-12,0995971	-45,85864888		Led	150
363	-12,09920315	-45,82198252		Led	100
30340	-12,0995972	-45,8569058		Led	150
30356	-12,0958708	-45,82891241	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30400	-12,0959937	-45,8316051		Led	150
30384	-12,09962291	-45,85898722		Led	150
30335	-12,0995554	-45,8565034		Led	150
9205	-12,09948706	-45,82193642		Led	100
30355	-12,09585198	-45,82851387	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30332	-12,0995286	-45,8561304		Led	150
30382	-12,09969612	-45,85941721		Led	150
30334	-12,0994547	-45,8557089		Led	150
12061	-12,10009481	-45,82186594		Led	100
30386	-12,09977356	-45,85995316		Led	150
8959	-12,10035261	-45,82183821		Led	100
30360	-12,09575563	-45,82813078	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30374	-12,09978648	-45,86023004		Led	150
30326	-12,0993829	-45,8550656		Led	150
30404	-12,0959401	-45,8311858		Led	150
8929	-12,10065796	-45,82180142		Led	100
30349	-12,09572309	-45,8277729	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30376	-12,09981212	-45,86046482		Led	150
30337	-12,0994434	-45,8554321		Led	150
30399	-12,0959511	-45,8308561	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
8930	-12,10096007	-45,82176683		Led	100
30373	-12,09988432	-45,86091689		Led	150
30333	-12,100892	-45,8666033		Led	150
30324	-12,10094283	-45,86701683		Led	150
30389	-12,09994101	-45,86125347		Led	150
30401	-12,0958423	-45,8304551		Led	150
8931	-12,101224	-45,82173646		Led	100
30303	-12,0958259	-45,8301151	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30375	-12,10001751	-45,86158466		Led	150
30362	-12,09571607	-45,82731389	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30362	-12,09571607	-45,82731389	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30377	-12,10005599	-45,86194968		Led	150
30331	-12,10119594	-45,8683916		Led	150
5543	-12,10151367	-45,82170682	Rua C3	Led	100
30385	-12,10010995	-45,86245357		Led	150
30336	-12,10121361	-45,86879081		Led	150
30392	-12,10014925	-45,86279203		Led	150
30302	-12,0957743	-45,8297574		Led	150
5542	-12,1018343	-45,82165058	Rua C3	Led	100
30329	-12,1012702	-45,8690968		Led	150
5600	-12,10543328	-45,82120963		Led	100
30380	-12,10020041	-45,86306104		Led	150
30322	-12,1012653	-45,8693983	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30379	-12,10024155	-45,86343439		Led	150
12057	-12,10573189	-45,82114991	Rua C3	Led	35
12057	-12,10573189	-45,82114991	Rua C3	Led	100
30317	-12,1012699	-45,8698048	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30301	-12,0957038	-45,8294134	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30391	-12,1002802	-45,8638145		Led	150

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5560	-12,10601071	-45,82112256		Led	100
30339	-12,10187264	-45,87397369		Led	150
2991	-12,09568168	-45,82898159	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30378	-12,10034221	-45,86423367		Led	150
30323	-12,10193351	-45,87429494		Led	150
5562	-12,10635202	-45,82107744	Rua C3	Led	100
30381	-12,10038535	-45,86463104		Led	150
30398	-12,095616	-45,8286664	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30330	-12,1021495	-45,8764751	Rua F Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30372	-12,100436	-45,8649262		Led	150
2990	-12,09552243	-45,82822964	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
3047	-12,1066098	-45,82105582		Led	100
30321	-12,102289	-45,87680134	Rua F Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30388	-12,1004736	-45,8653553		Led	150
30370	-12,1005115	-45,86566358		Led	150
30325	-12,10230923	-45,8770947	Rua F Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30300	-12,0951152	-45,8261218		Led	150
9212	-12,10694927	-45,82100222		Led	100
30328	-12,10241634	-45,8774955	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30369	-12,10059593	-45,86603145		Led	150
30318	-12,10244232	-45,87782439	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
9203	-12,10718423	-45,8209809		Led	100
30320	-12,10246588	-45,87818935	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30319	-12,10246353	-45,87851006	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30390	-12,10063853	-45,86634454		Led	150
8963	-12,1070639	-45,82129797	Rua C3	Led	50
30403	-12,09523323	-45,82637992	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30327	-12,1025417	-45,87889419	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30363	-12,10066533	-45,86671353		Led	150
9202	-12,10672495	-45,82139727		Led	50
8954	-12,10648041	-45,82143384	Rua C3	Led	100
30364	-12,10074459	-45,86713678		Led	150
3707	-12,10109002	-45,7813699	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
30359	-12,1110067	-45,874231	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	75
30359	-12,1110067	-45,874231	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	75
30359	-12,1110067	-45,874231	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	75
30359	-12,1110067	-45,874231	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	75
9201	-12,10608432	-45,82150447		Led	100
30367	-12,10080459	-45,86748976		Led	150
30354	-12,1105982	-45,8743038	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	75
30354	-12,1105982	-45,8743038	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	75
30354	-12,1105982	-45,8743038	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	75
30354	-12,1105982	-45,8743038	Rua E Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	75
30365	-12,10086659	-45,86786389		Led	150
30299	-12,10257061	-45,87117114	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
12556	-12,10586451	-45,82158721		Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

11087	-12,10766271	-45,77421064	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	50
8953	-12,10551874	-45,82155316		Led	100
30366	-12,10092526	-45,86822944		Led	150
30298	-12,10265664	-45,87956687	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
8952	-12,10528288	-45,82158918		Led	100
8952	-12,10528288	-45,82158918		Led	50
30297	-12,10269802	-45,87992901	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30368	-12,10093688	-45,86855672		Led	150
11579	-12,10777755	-45,77499027	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	75
30371	-12,1009697	-45,86890993		Led	150
30353	-12,11057861	-45,8738653		Led	100
30353	-12,11057861	-45,8738653		Led	100
30353	-12,11057861	-45,8738653		Led	100
30353	-12,11057861	-45,8738653		Led	100
5075	-12,10785635	-45,77582497	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	75
13063	-12,10639052	-45,78242996	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	100
9235	-12,10801547	-45,82062439		Led	100
12286	-12,10762917	-45,82038129		Led	100
400	-12,10769277	-45,82009043		Led	100
12146	-12,10215506	-45,82161196		Led	100
30285	-12,10240939	-45,87514324	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
9551	-12,10776907	-45,81966727		Led	100
11887	-12,10244391	-45,82157606		Led	100
3985	-12,10786935	-45,81930579		Led	100
3199	-12,10291599	-45,78049683	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso III	Led	100
30284	-12,10253113	-45,8754596	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
105	-12,10276955	-45,82153152		Led	100
30269	-12,1079113	-45,8189707		Led	100
30293	-12,10250409	-45,87569556	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
3984	-12,10794152	-45,81877597		Led	100
5570	-12,10306961	-45,82149866		Led	100
3193	-12,10275251	-45,77924725	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
3193	-12,10275251	-45,77924725	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
30268	-12,1079901	-45,8185909		Led	100
108	-12,10368026	-45,82141351		Led	100
5361	-12,10802747	-45,81846493		Led	100
30281	-12,10258364	-45,87607966	Rua F Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30288	-12,1026132	-45,8764501	Rua F Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
3991	-12,10807689	-45,81823653		Led	100
2914	-12,08254359	-45,77970622	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
2914	-12,08254359	-45,77970622	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
30270	-12,104468	-45,8216948	Rua C3	Led	100
3989	-12,10812359	-45,81789788		Led	100
109	-12,10497462	-45,8216127		Led	100
11161	-12,08560045	-45,77917474	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	100
5362	-12,10819652	-45,81764268		Led	100
8950	-12,1046857	-45,82165952		Led	100
12158	-12,08651458	-45,77916461	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	100
5368	-12,10830045	-45,81711635		Led	50
9663	-12,10436093	-45,82170433		Led	100
6619	-12,10350534	-45,87714401	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
8285	-12,08289517	-45,78004104	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	100
8611	-12,10830796	-45,81687901		Led	100
9207	-12,10397658	-45,82179109		Led	100
5364	-12,10830045	-45,81711635	Rua C2	Led	100
30267	-12,0880622	-45,7799879	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2294 - Jardim Imperial - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30290	-12,10502737	-45,87695913	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
5367	-12,10845682	-45,8162732		Led	100
5558	-12,10367808	-45,82179399		Led	100
5557	-12,10337485	-45,82182318		Led	100
30279	-12,10759882	-45,87655337	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
4021	-12,09826681	-45,8136411		Led	100
8944	-12,10309914	-45,82185713		Led	100
30296	-12,0825442	-45,7799598	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
30296	-12,0825442	-45,7799598	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	150
5699	-12,09876394	-45,81374243		Led	100
8943	-12,10275695	-45,82189108		Led	100
30291	-12,10867842	-45,87636704	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
4024	-12,09901136	-45,81379983		Led	100
2906	-12,10893166	-45,87627985	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
11012	-12,10249525	-45,82192663		Led	100
5397	-12,09931868	-45,81384739		Led	100
5553	-12,10099064	-45,82213665		Led	35
5553	-12,10099064	-45,82213665		Led	100
12715	-12,10923784	-45,87620401	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
10283	-12,09967395	-45,81393592	Rua B16	Led	100
12555	-12,10065867	-45,82215818		Led	100
12713	-12,10964517	-45,87616825	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
5396	-12,09994304	-45,81399036	Rua B16	Led	100
5395	-12,10024674	-45,8140505	Rua B16	Led	100
9656	-12,10034244	-45,82219781		Led	100
9656	-12,10034244	-45,82219781		Led	50
12714	-12,10995979	-45,87613905	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
5393	-12,10056485	-45,8140935	Rua B16	Led	100
9956	-12,11041808	-45,87608478	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
12294	-12,1014695	-45,81428018		Led	100
4009	-12,10158827	-45,81432639		Led	100
30272	-12,11078667	-45,87621209	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
4010	-12,10191259	-45,81435365		Led	100
9560	-12,10224212	-45,81442779		Led	100
30277	-12,1108814	-45,8758617	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30266	-12,0836058	-45,8005629	Rua José de Alencar, Centro	Led	100
9655	-12,10016004	-45,82221876		Led	100
5384	-12,1025265	-45,81447738	Rua B16	Led	100
30287	-12,10846201	-45,87439115	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
5385	-12,10290273	-45,81455654	Rua B16	Led	100
30276	-12,1078675	-45,87447817	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30295	-12,083242	-45,7976837	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30295	-12,083242	-45,7976837	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
8631	-12,10392353	-45,81479114	Rua B15, Boa Vista	Led	100
30274	-12,10752191	-45,87452871	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
9769	-12,08231344	-45,79133093	Avenida Juscelino Kubitscheck, Mimoso do Oeste	Led	100
3106	-12,08190055	-45,78824735	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	100
12628	-12,10430072	-45,81483507	Rua B16	Led	100
11879	-12,09987617	-45,82226411	Rua C1	Led	50
11879	-12,09987617	-45,82226411	Rua C1	Led	100
30273	-12,10710834	-45,87455158	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
9557	-12,10521222	-45,81506373	Rua B15	Led	100
30294	-12,1066557	-45,87462302	Rua da Mangueira, Santa Monica	Led	100
11880	-12,0995321	-45,82229607		Led	50
11880	-12,0995321	-45,82229607		Led	100
30265	-12,10597316	-45,81376683	Rua B17	Led	100
30289	-12,10619918	-45,87466917	Rua da Mangueira, Santa Monica	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Rua da Mangueira, Santa Monica, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

12553	-12,09929804	-45,82232317	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	100
3169	-12,0818078	-45,78751272	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	100
3169	-12,0818078	-45,78751272	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	100
30282	-12,10573328	-45,87475021	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
3999	-12,10620434	-45,81524557	Rua B15	Led	100
30278	-12,10527405	-45,87479281	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
3998	-12,10665934	-45,81531804	Rua B15	Led	100
2824	-12,08233187	-45,79554029	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	100
6142	-12,09897974	-45,82237481		Led	100
6142	-12,09897974	-45,82237481		Led	50
10114	-12,10694835	-45,81538147	Rua B15	Led	100
30280	-12,1048431	-45,8748611	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
13127	-12,08229126	-45,79520958	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3996	-12,10725574	-45,81543151	Rua B15	Led	100
30271	-12,10437474	-45,87492165	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
6143	-12,09860286	-45,82240799		Led	100
12674	-12,08224251	-45,79481457	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
5370	-12,10760283	-45,81551758	Rua B16	Led	100
30292	-12,1039633	-45,8749694	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
8907	-12,09830795	-45,82244783		Led	50
8907	-12,09830795	-45,82244783		Led	100
10326	-12,07904165	-45,79631756	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
5371	-12,10786229	-45,81557924	Rua B16	Led	100
12139	-12,0980955	-45,82249378		Led	100
8614	-12,10815181	-45,81562843	Rua B16	Led	100
30275	-12,1034962	-45,8750145	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30264	-12,0794635	-45,8033122	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	50
3995	-12,10855996	-45,81574764	Rua B16	Led	100
3420	-12,09783272	-45,82251296	Rua C3, Boa Vista	Led	100
3420	-12,09783272	-45,82251296	Rua C3, Boa Vista	Led	50
30286	-12,1030595	-45,8750779	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
36	-12,07676699	-45,79923989	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
5363	-12,10851871	-45,81589933		Led	100
30283	-12,1026558	-45,8751295	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
8612	-12,10817472	-45,81582692		Led	100
3421	-12,09750295	-45,82253764	Rua C3, Boa Vista	Led	100
274	-12,07640543	-45,79928064	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
30561	-12,106096	-45,8093597	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
30560	-12,1056744	-45,8092809	Rua Juazeiro, Santa Cruz	Led	150
30559	-12,1053794	-45,8092176	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	150
30558	-12,1050074	-45,8091582	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
11332	-12,10176478	-45,81054667	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	100
30557	-12,1046983	-45,8091353	Rua Mimoso Do Oeste, Santa Cruz	Led	150
11331	-12,10216934	-45,81062132	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	100
30556	-12,1043432	-45,809006	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	150
8114	-12,10231346	-45,81065114	Rua Rio Grande, Boa Vista	Led	100
5743	-12,10271045	-45,810713		Led	100
30555	-12,1039709	-45,8089596	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
8110	-12,10304811	-45,81079311	Rua 5	Led	100
30554	-12,1035948	-45,8088726	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
5742	-12,10372689	-45,81065112		Led	100
5747	-12,10399689	-45,81062089		Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

3027	-12,10495772	-45,8089354	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
30552	-12,1032425	-45,8087812	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3048	-12,10578451	-45,80906608	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
5746	-12,10410007	-45,8110048		Led	100
30551	-12,1028926	-45,8087417	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
12213	-12,10451416	-45,81109731		Led	100
3049	-12,10615784	-45,80916567	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
30550	-12,1025283	-45,8086536	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
7873	-12,10466178	-45,8111309		Led	100
3050	-12,10648179	-45,80923609	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
7874	-12,1050551	-45,81120891	Rua Teixeira de Freitas	Led	100
30549	-12,1022693	-45,8086276	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3051	-12,10684397	-45,80929461	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
7871	-12,10542297	-45,81127018	Rua Teixeira de Freitas	Led	100
30548	-12,1017934	-45,8084905	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Santa Cruz	Led	150
7872	-12,10578481	-45,81135105	Rua Teixeira de Freitas	Led	100
3052	-12,1071912	-45,80939656	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
30547	-12,10149681	-45,80843451	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
9283	-12,10611296	-45,81141473	Rua Teixeira de Freitas	Led	100
3041	-12,10755994	-45,80947058	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3648	-12,1064361	-45,81148495		Led	100
30546	-12,1011048	-45,8083758	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3649	-12,10680209	-45,81155649		Led	100
30545	-12,1007287	-45,8082842	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3040	-12,10793175	-45,80952437	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3639	-12,1070583	-45,81162148		Led	100
30564	-12,09555467	-45,82591293		Led	150
30544	-12,100387	-45,8082019	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	150
3652	-12,1074519	-45,81169926		Led	100
30569	-12,09559792	-45,82629961		Led	150
3039	-12,10827942	-45,80959488	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
3651	-12,10779333	-45,81175835		Led	100
30566	-12,09563429	-45,82665093	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30543	-12,1000601	-45,8081564	Rua Eunápolis, Santa Cruz	Led	150
3650	-12,10814985	-45,81183098		Led	100
3038	-12,10861752	-45,80966516	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
30568	-12,095645	-45,8269964		Led	150
30568	-12,095645	-45,8269964		Led	150
30542	-12,0996359	-45,8080668	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	150
3036	-12,10933439	-45,80980152	Rua Jequié, Loteamento Santa Cruz	Led	150
30541	-12,0993323	-45,8080164	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	150
5638	-12,10872535	-45,81510697		Led	100
5638	-12,10872535	-45,81510697		Led	100
3035	-12,10964352	-45,80989808	Rua Utinga, Loteamento Santa Cruz	Led	150
30565	-12,09545693	-45,82675262	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30565	-12,09545693	-45,82675262	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30540	-12,099011	-45,8079309	Rua Guanambi, Santa Cruz	Led	150
3029	-12,11008695	-45,80994812	Rua Utinga, Loteamento Santa Cruz	Led	150
3030	-12,11041082	-45,81007314	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	150
30562	-12,09539374	-45,82641766	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30562	-12,09539374	-45,82641766	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30539	-12,0986134	-45,8078472	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	150
30538	-12,0953173	-45,8259978	Rodovia Milton Santos	Led	150
30538	-12,0953173	-45,8259978	Rodovia Milton Santos	Led	150
30537	-12,0982518	-45,8077862	Rua Lençóis, Santa Cruz	Led	150
3031	-12,11075926	-45,81010926	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	150
30536	-12,0978976	-45,8077873	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
3032	-12,11108331	-45,81016486	Rua Candeias, Santa Cruz	Led	150
3033	-12,11141026	-45,81027351	Rua Rio Grande, Santa Cruz	Led	150
30535	-12,0975274	-45,8077174	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
30534	-12,0972809	-45,8076786	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
30533	-12,0978901	-45,81157365	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30533	-12,0970775	-45,8075017	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
30567	-12,0978389	-45,8453823		Led	150
30532	-12,0967548	-45,8074697	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
30571	-12,0977275	-45,84243614		Led	150
30571	-12,0977275	-45,84243614		Led	150
2992	-12,09548366	-45,82792582	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30531	-12,096447	-45,8074004	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	150
30572	-12,09766265	-45,84200645		Led	150
2993	-12,09542781	-45,82764349	Rua Palmas, Boa vista	Led	150
30530	-12,0961682	-45,8072593	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
30573	-12,09763684	-45,84182949		Led	150
30529	-12,0956752	-45,8070716	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	150
30528	-12,0952728	-45,8069096	BR-020, Santa Cruz	Led	150
30527	-12,0950985	-45,8067582	BR-020, Santa Cruz	Led	150
30570	-12,0948959	-45,8066445	BR-020, Santa Cruz	Led	150
11388	-12,10847777	-45,81188845		Led	100
10343	-12,10884375	-45,81197087		Led	100
9284	-12,10927985	-45,812065		Led	100
30518	-12,0990062	-45,8526148	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
10113	-12,10910066	-45,81305408		Led	100
30494	-12,0989088	-45,8518745	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
8616	-12,10916679	-45,81270651		Led	100
401	-12,10923696	-45,81234971		Led	100
30505	-12,0988795	-45,8515244	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
8117	-12,10928906	-45,81177579		Led	100
8116	-12,10935495	-45,8112895		Led	100
30514	-12,1010986	-45,8680882		Led	150
5231	-12,09642153	-45,81595234		Led	100
9286	-12,10944322	-45,8108608	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	100
30507	-12,1010562	-45,8677586		Led	150
30485	-12,10986789	-45,81069779	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	100
30516	-12,1010048	-45,867379		Led	150
30486	-12,10981788	-45,81102764	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	100
30491	-12,10973297	-45,81139993		Led	100
30481	-12,09653344	-45,81078983		Led	100
30481	-12,09653344	-45,81078983		Led	100
30488	-12,10965983	-45,81175129		Led	100
30526	-12,1023526	-45,8798251	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30469	-12,09660794	-45,81059608		Led	100
30469	-12,09660794	-45,81059608		Led	100
30493	-12,109577	-45,8120981		Led	100
30522	-12,1022997	-45,8794209	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30475	-12,09791939	-45,84624493		Led	150
30437	-12,09758695	-45,84132475		Led	150
30513	-12,1023483	-45,8801764	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30428	-12,0977642	-45,8446018		Led	150
30478	-12,09796077	-45,84648345		Led	150
30431	-12,09754437	-45,84102941		Led	150
30462	-12,0980057	-45,84688115	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30427	-12,0977566	-45,8442961	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30515	-12,1010709	-45,8694885	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30483	-12,09804947	-45,84720427	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30490	-12,1098285	-45,81143623		Led	100
30426	-12,0976928	-45,8419199		Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47162-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30452	-12,09749573	-45,84059187	Led	150
30439	-12,09743284	-45,84031027	Led	150
30468	-12,09807582	-45,84748772	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30492	-12,10946346	-45,81279128	Led	100
30520	-12,101025	-45,8692198	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led 150
30461	-12,09813211	-45,84784993	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30487	-12,10940325	-45,81313286	Led	100
30432	-12,09738881	-45,83992861	Led	150
30425	-12,0973389	-45,8414231	Led	150
30480	-12,09817721	-45,84814426	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30440	-12,09731278	-45,83951617	Led	150
30433	-12,09727565	-45,83924484	Led	150
30506	-12,0977912	-45,8427823	Rodovia Milton Santos	Led 150
30506	-12,0977912	-45,8427823	Rodovia Milton Santos	Led 150
30429	-12,09719055	-45,83883401	Led	150
30484	-12,09822871	-45,84857661	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30449	-12,09717158	-45,83845088	Led	150
30500	-12,0977873	-45,8432006	Rodovia Milton Santos	Led 150
30500	-12,0977873	-45,8432006	Rodovia Milton Santos	Led 150
30460	-12,09827195	-45,84886879	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30489	-12,10932742	-45,81352777	Led	100
30451	-12,09713282	-45,8381162	Led	150
30510	-12,0978293	-45,8435459	Led	150
30473	-12,0983306	-45,84931446	Led	150
30502	-12,0978861	-45,8439017	Led	150
30446	-12,0970365	-45,83775275	Led	150
30424	-12,1092247	-45,8138932	Led	100
30423	-12,097383	-45,8418129	Led	150
30472	-12,09838552	-45,84968844	Led	150
30447	-12,09703362	-45,83739823	Led	150
30512	-12,0979309	-45,844239	Led	150
30456	-12,0984438	-45,85014164	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30422	-12,0972895	-45,8410859	Led	150
5639	-12,10901949	-45,81345785	Led	100
30525	-12,0979874	-45,844621	Led	150
30445	-12,09697286	-45,83699705	Led	150
30455	-12,09846732	-45,8504147	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30495	-12,0980522	-45,8449517	Led	150
30421	-12,0973141	-45,8407762	Led	150
30453	-12,09852479	-45,85077942	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30448	-12,0968874	-45,83661651	Led	150
13398	-12,10874169	-45,81578045	Rua C2	Led 100
30504	-12,0980746	-45,8453626	Led	150
30474	-12,09858475	-45,85125146	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30419	-12,0971851	-45,8403923	Led	150
12106	-12,10892079	-45,81581674	Led	100
30471	-12,09863407	-45,85150175	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150
30420	-12,0981201	-45,8456987	Led	150
30434	-12,09686668	-45,83626331	Led	150
30418	-12,0971464	-45,8400444	Led	150
30417	-12,0981442	-45,8459535	Led	150
30463	-12,09866887	-45,85191034	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led 150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13399	-12,10886197	-45,81602919		Led	100
30498	-12,0982166	-45,846288		Led	150
30416	-12,0971005	-45,839671		Led	150
30459	-12,0987132	-45,85222487	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30444	-12,09676955	-45,8358735		Led	150
12104	-12,10877957	-45,81639581		Led	100
30464	-12,09876234	-45,85251894	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30499	-12,0982536	-45,8467301	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
12103	-12,10871446	-45,81674226		Led	100
30415	-12,097053	-45,8393024		Led	150
30442	-12,09674559	-45,83544773		Led	150
30508	-12,0983135	-45,8470824	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30466	-12,09880981	-45,85289435	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
13684	-12,10865409	-45,81707023		Led	100
30519	-12,0983851	-45,8473707	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30414	-12,0970022	-45,8389626		Led	150
30467	-12,09885598	-45,85323711		Led	150
30501	-12,09840655	-45,84777315	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30443	-12,09672126	-45,83511186		Led	150
30413	-12,0969291	-45,8385744		Led	150
30465	-12,09891434	-45,85362223		Led	150
9005	-12,10859018	-45,81738037		Led	100
30511	-12,0984736	-45,8481582	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30430	-12,09669322	-45,83480287	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30457	-12,09896695	-45,85398672		Led	150
9010	-12,1085532	-45,81777246		Led	100
30509	-12,0985368	-45,8484896	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30412	-12,09694112	-45,83821636	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30454	-12,09900897	-45,85435098		Led	150
9006	-12,10847701	-45,81804033		Led	100
30496	-12,0985778	-45,8488785	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30436	-12,09661231	-45,83437764	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
30411	-12,0968497	-45,8378486		Led	150
30517	-12,0986128	-45,8492993		Led	150
30482	-12,0990511	-45,85465229		Led	150
30410	-12,0967936	-45,8374921		Led	150
30450	-12,09656785	-45,83398812		Led	150
9007	-12,10844135	-45,81825263		Led	100
30521	-12,0986338	-45,849652		Led	150
30458	-12,09910566	-45,85504627		Led	150
30503	-12,09869174	-45,85006628		Led	150
30479	-12,09914806	-45,85538235		Led	150
30409	-12,0966585	-45,8367208		Led	150
30438	-12,09654271	-45,83362494		Led	150
30523	-12,0987414	-45,8503999	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150
30476	-12,09919153	-45,85575845		Led	150
30408	-12,096637	-45,8363177		Led	150
30435	-12,09647422	-45,83326017		Led	150
30407	-12,096596	-45,8359526		Led	150
30470	-12,09923877	-45,85611412		Led	150
30497	-12,0988059	-45,8506826	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado

30477	-12,09930116	-45,85648208	Led	150
30524	-12,0988553	-45,851114	Led	150
30441	-12,0964189	-45,8329034	Led	150
30406	-12,09636727	-45,83261171	Led	150
30405	-12,0965574	-45,8356172	Led	150
30701	-12,07257042	-45,80530214	Led	50
6760	-12,04593959	-45,80340523	Led	75
30665	-12,0576106	-45,8139119	Led	50
30694	-12,07297179	-45,80590213	Led	50
30697	-12,07261182	-45,80595125	Led	50
30699	-12,07235002	-45,80598763	Led	50
6759	-12,04556449	-45,80344948	Led	75
30664	-12,0572066	-45,8136128	Led	50
2758	-12,04525419	-45,803484	Led	75
30663	-12,0567976	-45,8132729	Led	50
30662	-12,05638	-45,8129932	Led	50
5847	-12,04492429	-45,80353681	Led	75
11412	-12,0446284	-45,80356885	Led	75
30628	-12,0703999	-45,81391591	Led	75
9035	-12,04434244	-45,80360891	Led	75
7737	-12,04407977	-45,80365357	Led	75
30627	-12,0712586	-45,813525	Led	75
30626	-12,0711422	-45,8135993	Led	75
7738	-12,04377023	-45,80370368	Led	75
30696	-12,072099	-45,80667581	Led	50
30695	-12,0724333	-45,80663322	Led	50
30698	-12,07272261	-45,80658962	Led	50
7739	-12,04350191	-45,80373137	Led	75
30700	-12,07308255	-45,80653522	Led	50
9036	-12,0432402	-45,80375254	Led	75
30652	-12,10901309	-45,79245887	Led	50
30625	-12,0710527	-45,8136474	Led	75
30624	-12,0709877	-45,8139677	Led	75
30660	-12,10896142	-45,79211932	Led	50
11453	-12,04293871	-45,8038274	Led	75
30648	-12,10894502	-45,79173365	Led	50
11454	-12,04264596	-45,80385459	Led	75
9470	-12,06996577	-45,81433663	Led	75
12455	-12,06931431	-45,81459746	Led	75
30644	-12,108838	-45,79111236	Led	50
11192	-12,04295973	-45,80355606	Led	50
12051	-12,06854147	-45,8149501	Led	75
30687	-12,07314301	-45,80709402	Led	50
30633	-12,10883609	-45,79085944	Led	50
30691	-12,07280384	-45,80714993	Led	50
30693	-12,07249384	-45,80719666	Led	50
344	-12,068318	-45,81516618	Led	75
11191	-12,04289972	-45,80319231	Led	50
13232	-12,04285221	-45,8028313	Led	50
9132	-12,06804216	-45,8152114	Led	75
30658	-12,10873653	-45,79025029	Led	50
9131	-12,06783424	-45,81549056	Led	75
30649	-12,10866007	-45,78975473	Led	50
12319	-12,06758681	-45,81579089	Led	75
30703	-12,0424302	-45,80277895	Led	50
30702	-12,0424707	-45,8031386	Led	50
5506	-12,06740546	-45,81609377	Led	75
30655	-12,10861446	-45,78948647	Led	75
30655	-12,10861446	-45,78948647	Led	50
12538	-12,06719998	-45,81640284	Led	75
30690	-12,07327776	-45,80760544	Led	50
30689	-12,07280917	-45,80760544	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Novo Horizonte, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30692	-12,07252387	-45,80771042	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30682	-12,07218883	-45,80776358	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30704	-12,04253322	-45,80353044	Rua Paraíba	Led	75
12537	-12,0669859	-45,81669621	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
5509	-12,06677421	-45,8169407	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
5501	-12,0666214	-45,81721867	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
5500	-12,06647572	-45,81742174	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
30650	-12,10993655	-45,79405023	Rua Itacaré	Led	50
30654	-12,10998957	-45,79433251	Rua Itacaré	Led	50
30623	-12,07261541	-45,80817321	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30683	-12,07289712	-45,80813944	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30686	-12,07320469	-45,80809619	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30653	-12,10989283	-45,793259	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	50
12064	-12,06634219	-45,81773144	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
5508	-12,06630962	-45,81805124	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
30651	-12,10986659	-45,79306989	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	50
5505	-12,06564523	-45,81766635	Rua 600	Led	75
30638	-12,10982252	-45,79277893	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	50
6362	-12,05979197	-45,79903065	Rua Piedade	Led	75
6361	-12,05943729	-45,79910148	Rua Afogados	Led	75
30622	-12,0657866	-45,817494	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
30684	-12,07323569	-45,80859427	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30679	-12,07293571	-45,80864066	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30643	-12,10981518	-45,79271222	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	50
6365	-12,05916412	-45,79913427	Rua Piedade	Led	75
9124	-12,06626501	-45,81726068	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
30661	-12,10977319	-45,79238736	Rua Seabra	Led	50
30680	-12,07270378	-45,80868767	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30634	-12,10972014	-45,79198226	Rua Seabra	Led	50
9123	-12,06644044	-45,81701483	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
12177	-12,05879622	-45,79918323	Rua Piedade	Led	75
10419	-12,05811857	-45,79925761	Rua Afogados	Led	75
12533	-12,06686976	-45,81639394	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	75
30635	-12,10966864	-45,79159386	Rua Seabra	Led	50
30678	-12,07233176	-45,80874065	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10416	-12,05669915	-45,79948799	Rua Piedade	Led	75
244	-12,06710393	-45,81610257	Rua 600, Bosque dos Girassois	Led	75
30659	-12,1096189	-45,7912224	Rua Seabra	Led	50
5498	-12,06728476	-45,81582559	Rua 600, Bosque dos Girassois	Led	75
30685	-12,07237645	-45,80924542	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10415	-12,0564018	-45,79949693	Rua Dois Irmãos	Led	75
30641	-12,1095928	-45,79102207	Rua Seabra	Led	50
9484	-12,06780552	-45,81474818		Led	75
30676	-12,07276631	-45,80919248	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10431	-12,05667574	-45,79917802	Rua Piedade, Luar do Cerrado	Led	50
30632	-12,10953588	-45,79066182	Rua Seabra	Led	50
30647	-12,10949588	-45,79043532	Rua Seabra	Led	50
12168	-12,0682449	-45,81446484		Led	75
9608	-12,05602378	-45,79927549	Rua Dois Irmãos	Led	50
30670	-12,07295882	-45,80915617	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
6382	-12,05568657	-45,79929992	Rua Várzea	Led	50
30629	-12,10946597	-45,79012583	Rua Seabra	Led	50
10332	-12,06855589	-45,81454314		Led	75
30672	-12,07338395	-45,80908713	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
10331	-12,06885204	-45,8144447		Led	75
6375	-12,05535737	-45,79967163	Rua Piedade	Led	75
30646	-12,11058834	-45,79390225	Rua Itacaré	Led	50
13241	-12,06916765	-45,81428758		Led	75
30673	-12,07349338	-45,81010638	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	50
12412	-12,05498328	-45,79970899	Rua Piedade	Led	75
30640	-12,11063612	-45,79428116	Rua Itacaré	Led	50
30675	-12,07329006	-45,81014308	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	50
10833	-12,06951671	-45,8141445		Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9615	-12,05180611	-45,80013618	Rua Macaxeira	Led	75
30631	-12,11047112	-45,79306702	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	50
30671	-12,07292736	-45,81018607		Led	50
30630	-12,11043789	-45,79278943	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	50
9616	-12,051431	-45,80019056	Rua Piedade	Led	75
13242	-12,07032079	-45,81390573		Led	75
6447	-12,05034882	-45,80035996	Rua Piedade	Led	75
30636	-12,11041923	-45,79263292	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	50
30667	-12,07360294	-45,81078861	Rua 11	Led	75
6448	-12,04997495	-45,80039325	Rua Coletora 16	Led	75
30668	-12,07324435	-45,81083417	Rua 11	Led	75
30645	-12,11035984	-45,7922263	Rua Seabra	Led	50
6449	-12,04963459	-45,80044101	Rua Coletora 16	Led	75
9619	-12,04932001	-45,80049893	Rua Coletora 16	Led	75
30657	-12,11030356	-45,79177775	Rua Seabra	Led	50
30677	-12,07295183	-45,81088943	Rua 11	Led	75
12129	-12,08372896	-45,74793729	Rua Rio Grande, Residencial Tropical Ville	Led	75
11025	-12,08403208	-45,74788787	Rua Rio Grande, Residencial Tropical Ville	Led	75
30639	-12,1102368	-45,7913613	Rua Seabra	Led	50
11026	-12,08424329	-45,74786678	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville I	Led	75
12415	-12,04900481	-45,80054047	Rua Coletora 16	Led	75
30666	-12,07263489	-45,81093021	Rua 12	Led	75
30642	-12,11018887	-45,79089707	Rua Seabra	Led	50
12232	-12,04762366	-45,80071388		Led	75
12231	-12,0472664	-45,80076649		Led	75
30637	-12,1101266	-45,79058129	Rua Marília Pera	Led	50
11826	-12,08349754	-45,74797094	Alameda Samambaias, Residencial Tropical Ville I	Led	75
12418	-12,04697139	-45,80080934		Led	75
30669	-12,0764137	-45,81024749	Avenida Seis, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
3718	-12,08226893	-45,74819547	Rua Margaridas, Residencial Tropical Ville I	Led	75
30656	-12,11007572	-45,7900122	Rua Marília Pera	Led	50
30656	-12,11007572	-45,7900122	Rua Marília Pera	Led	50
30674	-12,07707314	-45,81014037	Avenida Seis, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
30620	-12,074923	-45,80946715	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	50
30616	-12,0745632	-45,80944754	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	50
30617	-12,07422103	-45,80949091	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	50
30586	-12,11011422	-45,79032056	Rua Marília Pera	Led	50
30619	-12,07431747	-45,80999501	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	50
12236	-12,0466367	-45,8008545		Led	75
30587	-12,1090638	-45,78957117		Led	50
30609	-12,07455831	-45,8099483	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	50
12235	-12,04625132	-45,80091731		Led	75
30593	-12,1097858	-45,7899235		Led	50
6460	-12,04589585	-45,80096006		Led	75
30591	-12,11135557	-45,79078223	Rua Caravelas	Led	50
30618	-12,07499856	-45,80991985	Avenida Seis, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
1034	-12,07774735	-45,750962	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
6458	-12,04520495	-45,80105933		Led	75
1035	-12,07803241	-45,75092617	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
30610	-12,07527932	-45,80985945	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30594	-12,1113655	-45,7909165	Rua Caravelas	Led	50
12420	-12,04484223	-45,80109513		Led	75
30577	-12,076592	-45,751035	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	75
30613	-12,0761731	-45,80973926	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30577	-12,076592	-45,751035	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	75
10446	-12,04455123	-45,80112941		Led	75
30597	-12,11104736	-45,79318322	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	50
30576	-12,07641118	-45,751035	Rua dos Mimosos, Residencial Tropical Ville I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Centro, CEP: 47800-000, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30576	-12,0761118	-45,7511266	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
9624	-12,04419008	-45,80119048		Led	75
30621	-12,07683566	-45,80964734	Rua 9, Res. 90	Led	50
30595	-12,11109685	-45,79350628	Rua Caravelas	Led	50
30575	-12,0756152	-45,7512006	Rua das Helicônias, Residencial Jardim Ipe	Led	75
30575	-12,0756152	-45,7512006	Rua das Helicônias, Residencial Jardim Ipe	Led	75
9625	-12,04384324	-45,80122302		Led	75
30574	-12,0752451	-45,7512389	Avenida Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe	Led	75
30574	-12,0752451	-45,7512389	Avenida Rio São Francisco, Residencial Jardim Ipe	Led	75
13337	-12,04345907	-45,80129543		Led	75
30596	-12,11116372	-45,79389196	Rua Caravelas	Led	50
30615	-12,0770562	-45,80960133	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30598	-12,11122188	-45,79420051	Rua Caravelas	Led	50
11450	-12,04743694	-45,80219602	RUA 53	Led	75
30607	-12,07611962	-45,81028	Avenida Seis, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
30588	-12,11103564	-45,79269246	Rua Caravelas	Led	50
7575	-12,04777005	-45,80261965		Led	50
30606	-12,07581148	-45,81029479	Rua Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
30592	-12,11100596	-45,79254386	Rua Caravelas	Led	50
7576	-12,04805851	-45,80250278		Led	50
30614	-12,07540438	-45,81036518	Rua Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
30581	-12,11097456	-45,79221356	Rua Caravelas	Led	50
6757	-12,04786359	-45,80231261		Led	50
30611	-12,07504941	-45,81041666	Rua Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
30579	-12,11093418	-45,79198791	Rua Caravelas	Led	50
30599	-12,0836274	-45,7500718	Avenida Rio São Francisco, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
30599	-12,0836274	-45,7500718	Avenida Rio São Francisco, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
6758	-12,04813275	-45,80220417		Led	50
30584	-12,11090431	-45,79168839	Rua Caravelas	Led	50
30612	-12,0747084	-45,81047427	Avenida Seis, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
30582	-12,11085371	-45,79135503	Rua Caravelas	Led	50
30601	-12,0838463	-45,7500433	Avenida Rio São Francisco, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
30601	-12,0838463	-45,7500433	Avenida Rio São Francisco, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
11408	-12,04838822	-45,80213405		Led	50
30603	-12,07436205	-45,81050894	Rua Sete, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
8986	-12,04864823	-45,80206815		Led	50
30585	-12,11080305	-45,79100391		Led	50
30590	-12,1107855	-45,79084976		Led	50
30608	-12,07358761	-45,81061881	Rua 11	Led	75
8985	-12,04896542	-45,80214366	Rua Apipucos	Led	50
30600	-12,084681	-45,7499328	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
30600	-12,084681	-45,7499328	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
11448	-12,04840407	-45,8024604		Led	50
30583	-12,11074701	-45,79043867		Led	50
30605	-12,07324592	-45,81066713	Rua 11	Led	75
5845	-12,04877997	-45,80240261		Led	50
30602	-12,07295024	-45,81071035	Rua 11	Led	75
30589	-12,110663	-45,79021695		Led	50
30589	-12,110663	-45,79021695		Led	50
30604	-12,07263721	-45,81075125	Rua 12	Led	75
30578	-12,11129485	-45,79041528	Rua Caravelas	Led	50
30578	-12,11129485	-45,79041528	Rua Caravelas	Led	50
30580	-12,11093826	-45,7903035		Led	50
30705	-12,0960905	-45,8012666	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	150
30706	-12,10817139	-45,79205699	Rua Janete Clair	Led	75
30707	-12,10817139	-45,79205699	Rua Janete Clair	Led	75
30718	-12,07380765	-45,80176806	Rua Mimarha, NOVA BRASLIA	Led	75

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Buriti - Mimarha, NOVA BRASLIA - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30717	-12,07408134	-45,80575343	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30721	-12,07436882	-45,80570987	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30712	-12,1081328	-45,79171322	Rua Janete Clair	Led	75
5772	-12,10275589	-45,79326169	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
13442	-12,10273966	-45,79290397	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
30720	-12,07479715	-45,80565645	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
843	-12,08173914	-45,76281169	Rua Pequizeiros, Jardim das Acacias	Led	75
30714	-12,07394776	-45,80515179	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	75
30719	-12,07432148	-45,80511241	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	75
11118	-12,10258757	-45,79196133	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
5771	-12,10253867	-45,79166323	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
5770	-12,10250498	-45,79128885	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
30716	-12,0737526	-45,80518666	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
5768	-12,10245643	-45,79091178	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
5769	-12,1024279	-45,79056279	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
30715	-12,07342093	-45,80524452	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	75
767	-12,08506858	-45,79736713	Rua Onze, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
30723	-12,07328609	-45,80526776	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	75
30711	-12,10911263	-45,79287564	Rua Seabra	Led	50
12666	-12,0883386	-45,79507873	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
30710	-12,10910224	-45,79282226	Rua Seabra	Led	50
30713	-12,1091345	-45,79330517	Rua Seabra, Florais Ilea IV	Led	50
688	-12,08523952	-45,79872676	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
30708	-12,10929706	-45,79430712	Rua Itacaré, Florais Léa	Led	50
30722	-12,07188028	-45,80538306	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	75
30709	-12,10932043	-45,79446085	Rua Itacaré, Florais Léa	Led	50
31134	-12,0921749	-45,7423185		Led	75
12550	-12,05988736	-45,81358623		Led	75
12021	-12,07948121	-45,7697078	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	150
470	-12,08022599	-45,77581615	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	150
31685	-12,0918105	-45,7784726	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
4909	-12,0898823	-45,77859856	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31684	-12,0920395	-45,7783831	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
4910	-12,09026203	-45,77854887	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31683	-12,0923386	-45,7783558	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
6472	-12,09060555	-45,77850784	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
6471	-12,09099431	-45,77845828	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
4739	-12,091356	-45,77840834	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
4738	-12,0916816	-45,77835789	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31675	-12,0925579	-45,778333	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
6473	-12,09208828	-45,77831775	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
6506	-12,09244095	-45,77826768	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31674	-12,0931427	-45,7782962	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
10930	-12,09271306	-45,77821081	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31673	-12,0934029	-45,7782389	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
519	-12,09353505	-45,77811798	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31672	-12,093652	-45,7782114	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
10932	-12,09383332	-45,77808549	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
7720	-12,07455574	-45,78294734	Rua João Pessoa, Jardim Sol Nascente	Led	200
9977	-12,12953647	-45,81690965	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
9952	-12,11004929	-46,2903233		Led	50
31513	-12,08141126	-45,78387106	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	50
1515	-12,11172747	-45,77079306	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1514	-12,11176469	-45,77108239	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1492	-12,11203401	-45,77323746	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1451	-12,11230405	-45,77518545	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
1479	-12,11118057	-45,77337661	Rua Roberto Marinho	Led	50
1524	-12,11207095	-45,76976617		Led	50
1518	-12,11173485	-45,76979914	Rua 19 de Abril	Led	50
1544	-12,11117563	-45,76987915	Rua 19 de Abril	Led	50
1528	-12,11068281	-45,76947042		Led	50
1529	-12,11064486	-45,76942345		Led	50
1520	-12,11059816	-45,7694813		Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

1531	-12,11054829	-45,76869007		Led	50
31197	-12,0930663	-45,7648386	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31196	-12,0930312	-45,7644516	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31195	-12,0929598	-45,7640381	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
2376	-12,08723027	-45,79173944	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	50
10919	-12,09315544	-45,81296306	Rodovia Milton Santos	Led	50
9171	-12,09285587	-45,81299239	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	50
13569	-12,0926175	-45,81305357	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	50
12846	-12,09156654	-45,81317721		Led	50
9172	-12,09103304	-45,81325218		Led	50
9173	-12,09075282	-45,81328489		Led	50
13570	-12,09023737	-45,81336011		Led	50
9174	-12,08943267	-45,81346791	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
10126	-12,08998409	-45,81340237	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	50
9176	-12,08890832	-45,81353384	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
9177	-12,08864601	-45,81357597	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
10921	-12,08837481	-45,81360881	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
8359	-12,08812166	-45,8136419	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
8360	-12,08777803	-45,81369205	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
434	-12,08743452	-45,81373303	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
5008	-12,09416207	-45,79282003	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Florais Lea	Led	50
31185	-12,0896474	-45,8127727	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
4680	-12,09411856	-45,7924304	Avenida Yitzhak Rabim, Loteamento Lea Cordeiro	Led	50
31184	-12,0895904	-45,8122684	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
31183	-12,0895755	-45,8118169	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
31182	-12,0895053	-45,8113077	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	50
31181	-12,0894044	-45,8107814	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	50
8013	-12,09474439	-45,79267996	Rua Paulo Afonso, Loteamento Lea Cordeiro	Led	50
10460	-12,10914043	-46,28688795		Led	50
31167	-12,09230098	-45,7618748	Rua Vinte e Um de Setembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31166	-12,09203	-45,7619233	Rua Vinte e Um de Setembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9926	-12,11258078	-46,2913061		Led	50
10462	-12,11229761	-46,29095325		Led	50
2862	-12,10898423	-46,29114771		Led	50
12712	-12,10969444	-46,29067272		Led	50
10018	-12,11142203	-46,28983013		Led	50
31163	-12,0876917	-45,7603255	Rua Quarenta e Quatro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9968	-12,10968847	-46,28761167		Led	50
9923	-12,10884824	-46,28653496		Led	50
9922	-12,10856506	-46,28618212		Led	50
10461	-12,108273	-46,28581997		Led	50
9925	-12,10799912	-46,28544895		Led	50
9924	-12,10771579	-46,28510527		Led	50
57	-12,10743275	-46,28474327		Led	50
9966	-12,11182514	-46,28884662		Led	50
9967	-12,112515	-46,28832445		Led	50
1995	-12,11283669	-46,28801732		Led	50
31169	-12,1131672	-46,2877522		Led	50
31168	-12,1133377	-46,287969		Led	50
31131	-12,12990681	-45,8150822	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31130	-12,12982793	-45,81549882	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31129	-12,1297674	-45,8158452	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
10527	-12,12969804	-45,81620747	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31128	-12,12961455	-45,81656138	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31126	-12,12864726	-45,81632705	Rua Ilhas, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31127	-12,12870873	-45,81611715	Rua Ilhas, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31125	-12,1286086	-45,81617167	Rua Ilhas, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
7668	-12,12857296	-45,81764081	Rua Ilhas, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7667	-12,13027802	-45,8177555	Rua Lua, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
9888	-12,13011522	-45,81669492	Rua Ana Tereza Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
9082	-12,12912927	-45,81761846	Rua João Rios, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31119	-12,12887712	-45,81788394	Rua João Rios, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
9889	-12,12895356	-45,8174645	Rua João Rios, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
9708	-12,12906546	-45,81719799	Rua João Rios, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
8696	-12,12875188	-45,8171429	Rua Ilhas, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
8695	-12,12843542	-45,81703539	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11510	-12,12772546	-45,81904232	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31109	-12,12789481	-45,81828015	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31108	-12,12802118	-45,81742448	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11619	-12,12813662	-45,81694818	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11619	-12,12813662	-45,81694818	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11618	-12,12821082	-45,81663359	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
6036	-12,12827837	-45,81627044	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
6037	-12,12835158	-45,81590938	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11620	-12,12842735	-45,8155457	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11499	-12,0786624	-45,78654589	Rua La Paz, Jardim Sol Nascente	Led	50
7505	-12,10316731	-45,8441293	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	50
7506	-12,10311635	-45,84375176	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	50
7679	-12,10321637	-45,84448804	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	50
4836	-12,10329815	-45,84512878		Led	50
4833	-12,10333297	-45,84545478		Led	50
4834	-12,10339355	-45,84583569		Led	50
242	-12,10343187	-45,8461685		Led	50
7144	-12,10348719	-45,84650781		Led	50
5423	-12,10341682	-45,79009755	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
13507	-12,10389101	-45,79013708	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
31104	-12,10394804	-45,79035401	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
9128	-12,06480464	-45,81819692	Rua 600	Led	50
12069	-12,06498615	-45,81781188	Rua 600	Led	50
247	-12,06519058	-45,8175155	Rua 600	Led	50
8071	-12,09323038	-45,76880742	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4775	-12,09357474	-45,76849841	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8081	-12,09345171	-45,76780126	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
11986	-12,09340011	-45,76733428	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso II	Led	50
9594	-12,09303046	-45,76706608	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso II	Led	50
1951	-12,09287198	-45,76362173	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9446	-12,09255504	-45,76367095	Rua 1 de Janeiro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9591	-12,092224	-45,76371372	Rua 1 de Janeiro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4782	-12,09178145	-45,76232617	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
11988	-12,09179512	-45,76268953	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4785	-12,09187606	-45,76308383	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso II	Led	50
4784	-12,09189751	-45,76341172	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8472	-12,09165282	-45,76377925	Jardim Paraíso Fase II	Led	50
982	-12,10369907	-45,79565631	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
8473	-12,0914036	-45,76384748	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4780	-12,09197378	-45,76376449	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4781	-12,09200348	-45,76415036	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4787	-12,09214906	-45,76498897	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8079	-12,09180931	-45,76538398	Rua 1 de Janeiro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
30958	-12,10782315	-45,78959625	Av Piritiba	Led	50
8469	-12,09234713	-45,7671472	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4779	-12,09244875	-45,76791862	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4778	-12,09254268	-45,76833318	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
12837	-12,09154337	-45,76905275	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
10991	-12,091498	-45,76862502	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31094	-12,10829877	-45,78949346	Rua Gonçalves Dias	Led	50
4777	-12,09256833	-45,76859133	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8075	-12,09277004	-45,76663719	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
10992	-12,09144081	-45,76384748	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2299 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9456	-12,09113437	-45,76682243	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso II	Led	50
8235	-12,09108533	-45,76644574	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8234	-12,09103716	-45,76600486	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31091	-12,1067502	-45,79186878	Rua Emilinha Borba	Led	50
10261	-12,10677963	-45,79211013	Rua Emilinha Borba	Led	50
12695	-12,09097131	-45,76553622	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9453	-12,09091387	-45,76511355	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9452	-12,0908652	-45,76470935	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9592	-12,09108833	-45,76389544	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
5101	-12,09070371	-45,76360566	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8884	-12,09067209	-45,76322829	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
13256	-12,09061941	-45,76292647	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
2484	-12,09057721	-45,76262453	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
1952	-12,08974904	-45,76382249	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
1950	-12,08984751	-45,76454837	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
10989	-12,08990659	-45,76495693	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
10988	-12,08994597	-45,76527425	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
10996	-12,09026692	-45,76756229	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso II	Led	50
4688	-12,090395	-45,76876547	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
8457	-12,09067666	-45,76929216	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8456	-12,09098421	-45,76924144	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4757	-12,09124652	-45,76919927	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4689	-12,09045102	-45,76917289	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
10990	-12,09055082	-45,76988613	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
30636	-12,11041923	-45,79263292	Rua Seabra, Florais Ie IV	Led	50
4924	-12,09147565	-45,77093578	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
4923	-12,09113213	-45,77097681	Rua Mil, Quinhentos, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4937	-12,09133418	-45,77271294	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
10610	-12,09079719	-45,77171496	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4936	-12,09094529	-45,77277168	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
11752	-12,09098518	-45,77315742	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso I	Led	50
3216	-12,09104273	-45,77357091	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso I	Led	50
3218	-12,09113314	-45,77422331	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso I	Led	50
12617	-12,08974406	-45,77482743	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4931	-12,08986911	-45,77293083	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
11750	-12,08932379	-45,77121741	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
13327	-12,08897125	-45,77125832	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31067	-12,10781765	-45,79464812	Av Piritiba	Led	50
31066	-12,1078096	-45,79435107	Rua Emilinha Borba	Led	50
4938	-12,09002901	-45,77112642	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
11959	-12,08962207	-45,77118491	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
11959	-12,08962207	-45,77118491	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31065	-12,10777582	-45,79407078	Rua Emilinha Borba	Led	50
322	-12,08957503	-45,77066151	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31064	-12,10770536	-45,7937628	Rua Emilinha Borba	Led	50
31063	-12,10766821	-45,79344988	Rua Emilinha Borba	Led	50
31062	-12,10760863	-45,79310573	Rua Janete Clair	Led	50
12851	-12,08952587	-45,77029399	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
12852	-12,08947646	-45,7699448	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31061	-12,10760095	-45,7930326	Rua Janete Clair	Led	50
4749	-12,08941839	-45,76956799	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4748	-12,08938715	-45,76920989	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4746	-12,08932859	-45,76886974	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31060	-12,10759331	-45,79262	Rua Janete Clair	Led	50
31059	-12,1075456	-45,79233138	Rua Janete Clair	Led	50
31058	-12,1074924	-45,7920477	Rua Janete Clair	Led	50
31057	-12,1074732	-45,79173623	Rua Janete Clair	Led	50
4747	-12,08927968	-45,76848388	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4745	-12,08923991	-45,76808898	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4752	-12,0893619	-45,76753668	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso I	Led	50
4744	-12,08917484	-45,76753668	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso I	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Bairro Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

8879	-12,08912389	-45,76717947	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31055	-12,10735616	-45,79130726	Rua Jarrete Clair	Led	50
31054	-12,10733671	-45,79092541	Rua Emilinha Borba	Led	50
4754	-12,08893626	-45,76585621	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31053	-12,10729487	-45,79061196	Rua Emilinha Borba	Led	50
31052	-12,10726424	-45,79036162	Rua Emilinha Borba	Led	50
4753	-12,08887794	-45,76549773	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8454	-12,08885634	-45,76509391	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31051	-12,10722244	-45,79002918	Rua Emilinha Borba	Led	50
8455	-12,08879778	-45,76475377	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
2485	-12,08875775	-45,76437721	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31050	-12,10716877	-45,78976889	Rua Emilinha Borba	Led	50
31082	-12,088696	-45,7640228	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31080	-12,10715381	-45,78957554	Floraís Lea 4	Led	50
31076	-12,10710935	-45,78927435	Floraís Lea 4	Led	50
31079	-12,10710216	-45,78915511	Floraís Lea 4	Led	50
31077	-12,10665613	-45,78847423	Floraís Lea 4	Led	50
31078	-12,10694571	-45,78862707	Floraís Lea 4	Led	50
31081	-12,10708794	-45,78873545	Floraís Lea 4	Led	50
31075	-12,10742953	-45,78894159	Floraís Lea 4	Led	50
30953	-12,10776984	-45,78906406	Floraís Lea 4	Led	50
31047	-12,1080226	-45,7807622	Rua Lars Graef, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31033	-12,1080894	-45,7811291	Rua Lars Graef, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31028	-12,1081206	-45,7815796	Rua Lars Graef, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30641	-12,1095928	-45,79102207	Rua Seabra	Led	50
31016	-12,1082157	-45,7822805	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31027	-12,1082059	-45,7826054	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31035	-12,1106064	-45,7835138	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31018	-12,1105439	-45,7832468		Led	50
31029	-12,1129114	-45,7829352		Led	50
31017	-12,1129314	-45,7831974	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
4171	-12,10580324	-45,78617007	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30936	-12,1064652	-45,7857177	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30980	-12,1063973	-45,7853227	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30979	-12,1063148	-45,7847001	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30978	-12,106817	-45,7847088	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30932	-12,1068448	-45,7850361	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30977	-12,1069254	-45,785306	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30931	-12,1069122	-45,7856028	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30926	-12,1069889	-45,7860298	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30926	-12,1069889	-45,7860298	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30976	-12,1079107	-45,7861361	Rua 2 de Julho	Led	50
30975	-12,1081777	-45,7858228	Rua Altamiro Carrilho	Led	50
30974	-12,1081349	-45,7855565	Rua Altamiro Carrilho	Led	50
30922	-12,1080909	-45,7852815	Rua Altamiro Carrilho	Led	50
30973	-12,1080703	-45,7850126	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30972	-12,1080341	-45,7847336	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30921	-12,1079894	-45,7844281	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30971	-12,107983	-45,7842006	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30970	-12,1081502	-45,7841643	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30954	-12,1100704	-45,7837892	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30952	-12,1100445	-45,7838937	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30951	-12,1097711	-45,7839444	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30950	-12,1097129	-45,7838655	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30949	-12,1093726	-45,78399	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30948	-12,1093336	-45,7839098	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30947	-12,1090013	-45,7839598	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30945	-12,07372138	-45,81170788	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30944	-12,1086263	-45,7839916	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30943	-12,07302654	-45,81178794	Rua 12	Led	50
30942	-12,108654	-45,7840976	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30941	-12,1076659	-45,7842367	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30937	-12,07304235	-45,81180606	Rua 11	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30938	-12,07326885	-45,81134807	Rua 11	Led	50
30939	-12,0729758	-45,81138513	Rua 12	Led	50
30940	-12,07262177	-45,81143002	Rua 12	Led	50
30933	-12,07310774	-45,81226543	Rua 12	Led	50
30934	-12,07340414	-45,8122326	Rua 12	Led	50
30935	-12,07376933	-45,81218789	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30930	-12,07282029	-45,81275689	Rua 16	Led	50
30929	-12,0731875	-45,812725	Rua 15	Led	50
30928	-12,0734748	-45,81268534	Rua 15	Led	50
30927	-12,07387269	-45,81264786	Rua 15	Led	50
30925	-12,07353876	-45,81322	Rua 15	Led	50
30924	-12,0732522	-45,8132534	Rua 16	Led	50
30923	-12,0729098	-45,81329815	Rua 16	Led	50
30918	-12,07361247	-45,8136627	Rua 16	Led	50
30919	-12,07330817	-45,81372264	Rua 16	Led	50
30920	-12,07303436	-45,81372191	Rua 16	Led	50
30917	-12,07397191	-45,81359987	Rua 15	Led	50
30891	-12,07673946	-45,8066223	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30890	-12,0763641	-45,8066816	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30888	-12,0760043	-45,80672863	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30887	-12,07563714	-45,80678374	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30884	-12,07556335	-45,80841881	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30883	-12,07554528	-45,80879139	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
30882	-12,0756479	-45,80905898	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30881	-12,07567702	-45,80930719	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30880	-12,07570326	-45,80960466	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30878	-12,07553921	-45,80825041	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30877	-12,07550426	-45,80800884	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30876	-12,07547729	-45,80773779	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30875	-12,07544107	-45,80750964	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30873	-12,0754179	-45,80733621	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30872	-12,1098591	-45,7846354		Led	50
30871	-12,07537646	-45,80706589	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30870	-12,1098345	-45,7843369	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30869	-12,07534629	-45,80676668	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
5493	-12,09577295	-45,78759337	Rua Dias Gomes, Loteamento Florais Lea	Led	50
30868	-12,07530565	-45,80652131	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30867	-12,07526221	-45,80620311	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30866	-12,07515583	-45,80530977	Rua D1, Nova Brasília	Led	50
6435	-12,06378239	-45,79798155	Rua Maria de Lourdes Santos	Led	50
30865	-12,07547773	-45,80555944	Rua D1, Nova Brasília	Led	50
30864	-12,07584049	-45,80551069	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	50
30863	-12,07621799	-45,80545612	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	50
30862	-12,07663448	-45,80539829	Rua Maranhão, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
6436	-12,06380034	-45,79755151	Rua Edaleio Barbosa de Souza	Led	50
30861	-12,0632449	-45,7977729	Rua T1	Led	50
30860	-12,07660603	-45,80605886	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30859	-12,0762465	-45,8061052	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30858	-12,0759451	-45,80614274	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30857	-12,0756626	-45,80618079	Rua D1, Nova Brasília	Led	50
30879	-12,0624109	-45,7978686	Rua T1 407	Led	50
30856	-12,07487361	-45,80628131	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30854	-12,07453612	-45,80632726	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30855	-12,07416055	-45,80637891	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30821	-12,06325203	-45,79829972	Rua T1	Led	50
30820	-12,0627094	-45,7983566	Rua T1	Led	50
30819	-12,0623374	-45,7984234	Rua T1	Led	50
30818	-12,0620688	-45,7984303	Rua T1	Led	50
30817	-12,0616457	-45,7982695	Rua T1	Led	50
30816	-12,0616862	-45,7980429	Rua T1	Led	50
30810	-12,06053429	-45,79813379	Rua T2	Led	50
30809	-12,0605584	-45,7980076	Rua T2	Led	50
30808	-12,0609036	-45,7983389	Rua T2	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30807	-12,0608826	-45,7985857	Rua T2	Led	50
30806	-12,0599172	-45,7987325	Rua T2	Led	50
30805	-12,05961324	-45,79875978	Rua T2	Led	50
30804	-12,059253	-45,7987991	Rua T2	Led	50
30803	-12,0582666	-45,7989772	Rua T2	Led	50
30802	-12,0580935	-45,7985273	Rua T2	Led	50
30801	-12,0581463	-45,7988087	Rua T2	Led	50
30800	-12,0585529	-45,7984731	Rua T2	Led	50
30827	-12,07573206	-45,80979049	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30799	-12,058907	-45,7983237	Rua T2	Led	50
30798	-12,0549976	-45,7988529	Rua W-3	Led	50
30797	-12,0552031	-45,7988166	Rua W-3	Led	50
30795	-12,0560275	-45,7987291	Rua T3	Led	50
30794	-12,0566233	-45,7986541	Rua W-3	Led	50
30793	-12,0568881	-45,798634	Rua W-3	Led	50
828	-12,06223958	-45,80019898	Rua 37	Led	50
827	-12,06229251	-45,80046711	Rua 37	Led	50
826	-12,06234081	-45,80082265	Rua 37	Led	50
822	-12,06288657	-45,80009486	Rua Pina	Led	50
821	-12,06291222	-45,80038452	Rua Paraíba	Led	50
820	-12,06296431	-45,80074021	Rua Paraíba	Led	50
9498	-12,06162857	-45,79931458	Rua Piedade	Led	50
9498	-12,06162857	-45,79931458	Rua Piedade	Led	50
10243	-12,06332865	-45,79902852	Rua Casa Forte	Led	50
12462	-12,06336493	-45,79929972	Rua Afogados	Led	50
9502	-12,06340925	-45,7995901	Rua Pina	Led	50
9503	-12,06312776	-45,79964234	Rua Pina	Led	50
9501	-12,06245938	-45,79968094	Rua Pina	Led	50
831	-12,06171231	-45,80019429	Rua 37	Led	50
830	-12,06176742	-45,80054755	Rua 37	Led	50
829	-12,06184287	-45,80089715	Rua 37	Led	50
12173	-12,0614051	-45,79991643	Rua Afogados	Led	50
12175	-12,06104594	-45,79997363	Rua Pina	Led	50
9507	-12,05994957	-45,8000436	Rua Pina	Led	50
11441	-12,05945931	-45,8012171	Rua 41	Led	50
7693	-12,05926422	-45,80096047	Rua 41	Led	50
154	-12,05912957	-45,80074601	Rua 41	Led	50
153	-12,05885133	-45,80071926	Rua 41	Led	50
5627	-12,05857545	-45,80075783		Led	50
5628	-12,05828614	-45,8007818		Led	50
5629	-12,05805776	-45,80089073	Rua Pina	Led	50
5626	-12,05849264	-45,80106791	Rua Paraíba	Led	50
8977	-12,05809408	-45,80112692	Rua Paraíba	Led	50
11443	-12,0576331	-45,80147194	Rua Paraíba	Led	50
11444	-12,05778469	-45,80114805	Rua Paraíba	Led	50
8975	-12,0576389	-45,80119539	Rua Pina	Led	50
6370	-12,0579101	-45,8003034	Rua Pina	Led	50
9511	-12,05824577	-45,80024412	Rua Pina	Led	50
9512	-12,05858603	-45,80020371	Rua Pina	Led	50
12373	-12,05895143	-45,80015354	Rua Pina	Led	50
10417	-12,05987838	-45,7995892	Rua Afogados	Led	50
9509	-12,05953273	-45,79964081	Rua Afogados	Led	50
12375	-12,05848406	-45,79971205	Rua Afogados	Led	50
12376	-12,0581501	-45,7997579	Rua Afogados	Led	50
12464	-12,05685589	-45,80034251	Rua Apipucos	Led	50
12178	-12,0571662	-45,80000331	Rua Dois Irmãos	Led	50
6372	-12,05654217	-45,8001116	Rua Dois Irmãos	Led	50
9515	-12,05575548	-45,80006961	Rua Dois Irmãos	Led	50
6373	-12,05505351	-45,800149	Rua Apipucos	Led	50
10424	-12,05466729	-45,80020518	Rua Apipucos	Led	50
12185	-12,05439293	-45,80026789	Rua Várzea	Led	50
10425	-12,0544782	-45,80052188	Rua Várzea	Led	50
12182	-12,05620737	-45,80049997	Rua Apipucos	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Indústrias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

12410	-12,05656275	-45,80049726	Rua Apipucos	Led	50
11475	-12,05663057	-45,80110972	Rua Paraíba	Led	50
7568	-12,05599414	-45,80128371	Rua Paraíba	Led	50
7699	-12,05562292	-45,80133138	Rua Paraíba	Led	50
5635	-12,05530723	-45,80136388	Rua Apipucos	Led	50
5634	-12,05495304	-45,80140694	Rua Paraíba	Led	50
30760	-12,07371306	-45,80644145	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30764	-12,07390408	-45,80752724	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30765	-12,07426139	-45,80747898	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30758	-12,07467088	-45,8074309	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30757	-12,07501139	-45,80738615	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30762	-12,075704	-45,8072898	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30759	-12,07606714	-45,80723942	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30763	-12,07641421	-45,80719021	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30761	-12,07671988	-45,80714976	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30746	-12,0740849	-45,80796799	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30749	-12,0744442	-45,80791109	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30747	-12,07476869	-45,80786925	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30754	-12,0751246	-45,80781026	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30751	-12,07583673	-45,80770703	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30750	-12,07617556	-45,80767142	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30740	-12,07642955	-45,8076339	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30744	-12,07681505	-45,80757803	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30743	-12,07688827	-45,8080765	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	50
30742	-12,07654555	-45,80812449	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30748	-12,07615102	-45,80817762	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30752	-12,07578021	-45,80822474	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30755	-12,07520261	-45,80831439	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
10438	-12,04906512	-45,80097689	Rua Coletora 16	Led	50
10438	-12,04906512	-45,80097689	Rua Coletora 16	Led	50
30745	-12,07477964	-45,80837275	Rua 7, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
6451	-12,04970421	-45,80065184		Led	50
11407	-12,0493501	-45,80189628	Rua Apipucos	Led	50
30739	-12,07440994	-45,80841125	Rua 7, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30735	-12,0740743	-45,80846166	Rua 7, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30738	-12,07479701	-45,80889242	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
6445	-12,04970662	-45,80088255	Rua Apipucos	Led	50
6453	-12,04977545	-45,801442	Rua Apipucos	Led	50
30736	-12,07520026	-45,80883726	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
12414	-12,04974625	-45,80115907	Rua Apipucos	Led	50
30737	-12,07596602	-45,80873037	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8983	-12,04983508	-45,80200425	Rua Apipucos	Led	50
30741	-12,07624709	-45,80868212	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8984	-12,04989907	-45,80232371	Rua Apipucos	Led	50
30753	-12,07693648	-45,80858275	Rua 9, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30725	-12,07446211	-45,80893953	Rua 7, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30727	-12,07413596	-45,80898048	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	50
30729	-12,07529509	-45,80936391	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
30726	-12,07595245	-45,80927103	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30728	-12,07628267	-45,80922451	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30724	-12,077013	-45,80913183	Rua 9, Res. 90	Led	50
955	-12,10334707	-45,79763867	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
5550	-12,10122921	-45,79551775	Rua Itacaré, Loteamento Florais Lea	Led	75
31375	-12,08646248	-45,75830125	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso II	Led	75
31374	-12,0865846	-45,7584778	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso II	Led	75
31373	-12,08670513	-45,7588353	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	75
31372	-12,0868044	-45,7593915	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	75
31371	-12,08683652	-45,75970979	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	75
31370	-12,089626	-45,7806199	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31369	-12,0896597	-45,7808079	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31368	-12,08965142	-45,78089902	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31367	-12,08970118	-45,78107357	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2001 - Jardim Paraíso, FASE I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31366	-12,0897411	-45,781723	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso I	Led	75
31365	-12,0898027	-45,7820766	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31364	-12,0898683	-45,78241964	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso I	Led	75
31363	-12,0899427	-45,7826903	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31362	-12,09001431	-45,78291786	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31361	-12,09011085	-45,7836303	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso I	Led	75
31360	-12,09009315	-45,78388067	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31359	-12,09019703	-45,78437793	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso I	Led	75
31223	-12,0889709	-45,7632836	Rua São Luís, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
31222	-12,08861074	-45,76332721	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
31180	-12,0867168	-45,8107742	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31179	-12,0865577	-45,8111134	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31170	-12,111487	-46,2905515		Led	75
59	-12,10867061	-46,29029748		Led	75
10458	-12,11227469	-46,28952295		Led	75
31176	-12,1115108	-46,2906805		Led	75
31173	-12,1116439	-46,2907464		Led	75
31172	-12,1117885	-46,2906532		Led	75
31177	-12,1116993	-46,2904769		Led	75
9948	-12,11172253	-46,29022908		Led	75
31162	-12,0878602	-45,76032503	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
31161	-12,0883547	-45,7602227	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
31160	-12,08873996	-45,76020715	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	75
31158	-12,08925529	-45,76006984	Rua Catorze, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
12563	-12,10484499	-45,79265032	Rua Morro do Chapéu	Led	75
13510	-12,1046161	-45,79097338	Rua Morro do Chapéu, Florais Léa III	Led	75
13511	-12,10465428	-45,79124481	Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4188	-12,10476533	-45,79212523	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Florais Lea	Led	75
12564	-12,10489032	-45,79295883	Rua Morro do Chapéu	Led	75
372	-12,10498235	-45,79376042	Rua Morro do Chapéu	Led	75
373	-12,10500474	-45,79405155	Rua Morro do Chapéu	Led	75
374	-12,10506575	-45,79438242	Rua Morro do Chapéu	Led	75
375	-12,10513334	-45,79473972	Rua Morro do Chapéu	Led	75
375	-12,10513334	-45,79473972	Rua Morro do Chapéu	Led	75
373	-12,10500474	-45,79405155	Rua Morro do Chapéu	Led	75
4188	-12,10476533	-45,79212523	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Florais Lea	Led	75
11772	-12,10469963	-45,79183178	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
13509	-12,1045716	-45,79063174	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4175	-12,10442262	-45,78964631	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11937	-12,10023474	-45,79310824	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11947	-12,09786172	-45,79443231	Rua Ibipitanga, Loteamento Florais Lea	Led	75
987	-12,10292176	-45,79698271	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
527	-12,10459827	-45,79678808	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
2513	-12,09081699	-45,75566888		Led	75
2512	-12,09073045	-45,75531572		Led	75
31153	-12,09095384	-45,75513936		Led	75
31152	-12,09130881	-45,75509896		Led	75
31151	-12,09158091	-45,75506731		Led	75
31150	-12,09195396	-45,75499003		Led	75
31149	-12,0873521	-45,7418429		Led	75
2507	-12,09065558	-45,75516398		Led	75
2507	-12,09065558	-45,75516398		Led	75
2506	-12,09033775	-45,7552107		Led	75
2506	-12,09033775	-45,7552107		Led	75
4307	-12,08996746	-45,74147448		Led	75
2505	-12,09002184	-45,75525731	Rua Burle Marx, Loteamento Chácara Comerciais Leste	Led	75
2505	-12,09002184	-45,75525731	Rua Burle Marx, Loteamento Chácara Comerciais Leste	Led	75
7734	-12,08979985	-45,74119189	Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4665	-12,08965114	-45,74123858		Led	75
4664	-12,08935703	-45,74127783		Led	75
9749	-12,08905021	-45,74132804		Led	75
9748	-12,08873901	-45,74135406		Led	75
7098	-12,0884332	-45,74140254		Led	75
4306	-12,08813625	-45,74143675		Led	75
4305	-12,08783861	-45,74149488		Led	75
4304	-12,08749009	-45,74153139		Led	75
31147	-12,08720834	-45,74157421		Led	75
7728	-12,08692811	-45,74161574		Led	75
31146	-12,0866194	-45,7413537		Led	75
31145	-12,0865948	-45,7410319		Led	75
6809	-12,08662485	-45,74160895		Led	75
6808	-12,08628543	-45,74170676		Led	75
7729	-12,08597567	-45,74175335		Led	75
7730	-12,08566245	-45,74179632	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	75
7780	-12,08534837	-45,74184202	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	75
4301	-12,08504098	-45,74187416	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	75
4300	-12,08481235	-45,74190839	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	75
8664	-12,08675112	-45,74217543		Led	75
8662	-12,08681552	-45,74254327		Led	75
6807	-12,08631663	-45,74282074		Led	75
9747	-12,08598462	-45,7428716		Led	75
8663	-12,08565172	-45,74290072		Led	75
7778	-12,0853087	-45,74295803		Led	75
7777	-12,08497381	-45,74300601		Led	75
31133	-12,13238342	-45,81427921		Led	75
4663	-12,1327524	-45,81433075		Led	75
4429	-12,13309668	-45,81439077		Led	75
4422	-12,13327582	-45,81443102		Led	75
31132	-12,1289985	-45,8136307	BR-020, Loteamento Florais Lea	Led	75
6806	-12,08684405	-45,74274516		Led	75
6805	-12,0872011	-45,7427163		Led	75
7782	-12,0880171	-45,7426099		Led	75
7781	-12,08827557	-45,7425714		Led	75
31122	-12,0892461	-45,742399		Led	75
31121	-12,0896497	-45,7423539		Led	75
7099	-12,08999067	-45,74229923		Led	75
11164	-12,09011514	-45,74208694		Led	75
6041	-12,09044403	-45,74206489		Led	75
31139	-12,0907104	-45,7422133		Led	75
31141	-12,0912042	-45,74217444		Led	75
31143	-12,0915129	-45,7420926		Led	75
31136	-12,09179972	-45,74208908		Led	75
31140	-12,0925652	-45,7422411		Led	75
31135	-12,09180128	-45,74233221		Led	75
31137	-12,0914656	-45,7423901		Led	75
31138	-12,0911538	-45,742494		Led	75
31120	-12,0907501	-45,7425047		Led	75
9979	-12,12988011	-45,81768372	Rua Ana Tereza Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	75
4356	-12,09049916	-45,74255691		Led	75
4357	-12,09052297	-45,74275749		Led	75
8666	-12,09056626	-45,74311466		Led	75
7776	-12,09014808	-45,74321679		Led	75
9972	-12,12966957	-45,81771829	Rua Lua, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	75
9081	-12,12932041	-45,81765608	Rua Lua, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	75
4297	-12,09070731	-45,74268001		Led	75
4296	-12,09066105	-45,74267595		Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31118	-12,0898835	-45,7426175		Led	75
31117	-12,0895589	-45,7426524		Led	75
31116	-12,0891938	-45,7427276		Led	75
31115	-12,0888482	-45,7427583		Led	75
31114	-12,0881087	-45,7428696		Led	75
31113	-12,087752	-45,7429238		Led	75
31112	-12,0873973	-45,7429613		Led	75
4293	-12,0871238	-45,74306757		Led	75
31111	-12,0868515	-45,743187		Led	75
31110	-12,0869037	-45,7436119		Led	75
7775	-12,08665392	-45,74306274		Led	75
7727	-12,08636049	-45,74309183		Led	75
4350	-12,08599073	-45,74314577		Led	75
4351	-12,08562451	-45,74319376		Led	75
4295	-12,08530113	-45,74331174		Led	75
11780	-12,10479014	-45,79675847	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
31107	-12,10502041	-45,7967355	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
555	-12,10573165	-45,79663407	Rua Irara	Led	75
10253	-12,10596385	-45,79654726	Rua Morro do Chapéu, Bairro Floraes Lea III	Led	75
602	-12,10617517	-45,79656268	Rua Morro do Chapéu, Bairro Floraes Lea III	Led	75
31106	-12,10666631	-45,7965051	Rua Irara	Led	75
11794	-12,10649821	-45,79655953	Rua Morro do Chapéu, Bairro Floraes Lea III	Led	75
31105	-12,10713893	-45,79644485	Rua Clementina de Jesus	Led	75
4267	-12,10666839	-45,79483174	Rua Clara Nunes	Led	75
13653	-12,10713676	-45,79475863	Rua Emilinha Borba	Led	75
11319	-12,10309804	-45,79361778	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
5804	-12,10342364	-45,79356643	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
13443	-12,10367085	-45,79356299	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
807	-12,08604644	-45,80175522	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
7934	-12,10075351	-45,79395514	Rua Ibitipanga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7931	-12,10037866	-45,79410771	Rua Ibitipanga, Loteamento Florais Lea	Led	75
31142	-12,1020962	-45,839604		Led	75
5478	-12,10002205	-45,79412294	Rua Ibitipanga, Loteamento Florais Lea	Led	75
13591	-12,0972197	-45,79269362	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	75
7685	-12,104645	-45,85011406		Led	75
12496	-12,09833047	-45,79251175	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11273	-12,09863036	-45,79250923	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	75
7684	-12,10461472	-45,84979257		Led	75
7594	-12,10454224	-45,84924734	RUA MEXICO	Led	75
4990	-12,1043908	-45,84847538	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	75
4989	-12,10434334	-45,84810571	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	75
4988	-12,10429323	-45,84775898		Led	75
8667	-12,10422944	-45,84684237		Led	75
185	-12,10313648	-45,79189211	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
3844	-12,10416106	-45,84647566		Led	75
3845	-12,10410729	-45,84611055		Led	75
10247	-12,10575034	-45,79153507	Rua Clara Nunes	Led	75
3847	-12,10406657	-45,84574708		Led	75
13524	-12,10668124	-45,79141967	Rua Emilinha Borba	Led	75
9459	-12,10397136	-45,84507681	Rua Itália, Luar do oeste	Led	75
7159	-12,10394269	-45,84478891	Rua Itália, Luar do oeste	Led	75
13620	-12,10439213	-45,79187703	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7160	-12,10389504	-45,84443029	Rua Itália, Luar do oeste	Led	75
8679	-12,10370795	-45,84368113	Rua Itália, Luar do oeste	Led	75
7028	-12,10467047	-45,84209692		Led	75
9734	-12,10395625	-45,84220234		Led	75
5803	-12,10320171	-45,79201586	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7032	-12,10362459	-45,8422152		Led	75
7032	-12,10362459	-45,8422152		Led	75
5802	-12,10287521	-45,79207976	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4837	-12,10292573	-45,84227785		Led	75
4837	-12,10292573	-45,84227785		Led	75
11541	-12,10230938	-45,79211489		Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 99 - Centro - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7680	-12,10256867	-45,8423481		Led	75
5807	-12,10199521	-45,79219527	Rua Ibitiara, flores Lea III	Led	75
4839	-12,10220156	-45,84238552		Led	75
4838	-12,10185215	-45,84243423		Led	75
5806	-12,10171412	-45,79223175	Rua Ibitiara, flores Lea III	Led	75
4840	-12,10157514	-45,84247781		Led	75
13321	-12,10144631	-45,79228703	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4841	-12,10121749	-45,84252876		Led	75
9448	-12,1008721	-45,84256993		Led	75
232	-12,10119294	-45,79232279	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
9447	-12,10053737	-45,84262705		Led	75
8718	-12,10031978	-45,84265342		Led	75
8717	-12,10001509	-45,84270065		Led	75
8716	-12,09906396	-45,84282886		Led	75
4280	-12,0984332	-45,84291063		Led	75
5471	-12,09775868	-45,79097013	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	75
12492	-12,09738979	-45,79099207	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7164	-12,09799909	-45,8429838		Led	75
227	-12,09841321	-45,84244411		Led	75
9362	-12,09956614	-45,79073288	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	75
6813	-12,09869917	-45,84240052		Led	75
6812	-12,09904831	-45,84238964		Led	75
6815	-12,09935596	-45,84234351		Led	75
6814	-12,09970433	-45,84230961		Led	75
13440	-12,10089199	-45,79044436	Rua Clarice Lispector, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7079	-12,09998679	-45,84227165		Led	75
11111	-12,10146509	-45,79035211	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7080	-12,10026958	-45,84222278		Led	75
11111	-12,10146509	-45,79035211	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4536	-12,10053454	-45,84216431		Led	75
5417	-12,10203427	-45,7902821	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7785	-12,10086884	-45,84212314		Led	75
5422	-12,10321544	-45,79012653	Rua Gonçalves Dias, Florais Léa	Led	75
4359	-12,10123582	-45,84207484		Led	75
4358	-12,10159813	-45,84200565		Led	75
4174	-12,10367963	-45,79005816	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
6233	-12,10188176	-45,84197357		Led	75
6232	-12,10221686	-45,84192683		Led	75
4173	-12,10387069	-45,79003215	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
6234	-12,10261084	-45,84187744		Led	75
4290	-12,1028822	-45,84186527		Led	75
4537	-12,10322986	-45,84181091		Led	75
6235	-12,10359043	-45,84175673		Led	75
7498	-12,10395261	-45,84172239		Led	75
10473	-12,10416128	-45,78999716	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11165	-12,10430206	-45,84166255		Led	75
7496	-12,10462143	-45,84161778		Led	75
31103	-12,1044917	-45,78996506	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7497	-12,10494143	-45,84159907	RUA HOLANDA	Led	75
31102	-12,1055136	-45,78982973	Rua Cássia Ellen	Led	75
31101	-12,1057799	-45,78979027	Rua Cássia Ellen	Led	75
31100	-12,10599112	-45,78975882	Rua Clementina de Jesus	Led	75
31099	-12,1062282	-45,78972652	Rua Emilinha Borba	Led	75
12328	-12,0653627	-45,81746232	Rua 600	Led	75
12359	-12,06512375	-45,81728627	Rua 600	Led	75
12071	-12,0649051	-45,81713926	Rua 600	Led	75
12070	-12,06463143	-45,81695634	Rua 600	Led	75
5510	-12,06440942	-45,81677092		Led	75
5511	-12,06420522	-45,81662465	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	75
5512	-12,06377004	-45,81648053	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	75
229	-12,06374044	-45,81629988	Rua 1200, Bosque dos girassóis	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Centro, CEP: 47862-090 - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9136	-12,06350116	-45,81612963	Rua 1300, Bosques dos girassois	Led	75
12073	-12,06327573	-45,81594662	Rua 1300, Bosques dos girassois	Led	75
12072	-12,06306872	-45,8157875	Rua 1300, Bosques dos girassois	Led	75
12080	-12,06284495	-45,81563568	Rua 1300, Bosques dos girassois	Led	75
384	-12,0626124	-45,81547351	Rua 1300, Bosques dos girassois	Led	75
87	-12,06236833	-45,81529652	Rua 1400, Bosque dos girassois	Led	75
9095	-12,06215364	-45,81515568	Rua 1400, Bosque dos girassois	Led	75
9094	-12,06191368	-45,81498193	Rua 1500, Bosques dos girassois	Led	75
12215	-12,06168143	-45,81480296	Rua 1500, Bosques dos girassois	Led	75
12214	-12,06142526	-45,81462484	Rua 1500, Bosques dos girassois	Led	75
102	-12,06107481	-45,81437287		Led	75
11874	-12,06037138	-45,81398873		Led	75
11873	-12,06016866	-45,81380016		Led	75
12277	-12,05968094	-45,81342715		Led	75
9255	-12,05942199	-45,81324203		Led	75
12547	-12,05851652	-45,81260823		Led	75
12571	-12,05828062	-45,8124389		Led	75
6128	-12,05805622	-45,81229585		Led	75
6127	-12,05783954	-45,81213038		Led	75
9645	-12,05764166	-45,81201296		Led	75
12548	-12,05740155	-45,81181651		Led	75
31098	-12,0571824	-45,8116535		Led	75
11876	-12,05689014	-45,81139582		Led	75
6121	-12,05711408	-45,8110054		Led	75
12229	-12,05750853	-45,81131356		Led	75
9116	-12,05767685	-45,8114549		Led	75
9115	-12,05794877	-45,81162022		Led	75
9644	-12,05817288	-45,81180302		Led	75
9643	-12,05844093	-45,812		Led	75
345	-12,05878021	-45,81224734		Led	75
12228	-12,05903516	-45,81243946		Led	75
9638	-12,05930762	-45,8126236	Avenida Saul Colle	Led	75
9278	-12,05950883	-45,81275938		Led	75
12224	-12,05972949	-45,81293049	Avenida Saul Colle	Led	75
9107	-12,05997908	-45,81308504	Avenida Saul Colle	Led	75
9106	-12,0601409	-45,81323882	Avenida Saul Colle	Led	75
88	-12,06043672	-45,81344893	Avenida Saul Colle	Led	75
101	-12,06080602	-45,8144038		Led	75
103	-12,06066363	-45,81471092		Led	75
12279	-12,06043888	-45,81502346		Led	75
9649	-12,06025688	-45,81532152	Rua 1500, Bosques dos girassois	Led	75
6141	-12,05970164	-45,81541432	Avenida Imigrantes	Led	75
6138	-12,05998642	-45,81501871		Led	75
12551	-12,06038365	-45,81443247		Led	75
100	-12,06057514	-45,81419682	Avenida Imigrantes	Led	75
12280	-12,06101354	-45,81368298		Led	75
12218	-12,06121772	-45,81333888		Led	75
9631	-12,061431	-45,81304773	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9630	-12,06158523	-45,8127917	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12568	-12,06171331	-45,81260557	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12426	-12,06194147	-45,8122996	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9633	-12,06213813	-45,81201216		Led	75
9100	-12,06240999	-45,81222996	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9628	-12,06223737	-45,81245775		Led	75
12569	-12,06204833	-45,81275109	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9629	-12,06183766	-45,81299911		Led	75
12567	-12,06170481	-45,81325368		Led	75
6106	-12,06145588	-45,81355138		Led	75
6105	-12,06128811	-45,8138053		Led	75
9098	-12,06129132	-45,81409257		Led	75
31097	-12,061653	-45,8143133		Led	75
6102	-12,06191637	-45,81452129	Rua 1600	Led	75
11844	-12,06058051	-45,81451545	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5549	-12,10158157	-45,79546972	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
13475	-12,10188075	-45,7954368	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
991	-12,10213262	-45,79541239	Rua Tarsila do Amaral, Florais Lea	Led	75
973	-12,10242209	-45,79535724	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
970	-12,10271836	-45,79533198	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
969	-12,10304177	-45,79526997	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
985	-12,10331316	-45,79537506	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
983	-12,10362432	-45,79534396	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
30958	-12,10782315	-45,78959625	Av Piritiba	Led	75
31096	-12,10685818	-45,78963589	Rua Emilinha Borba	Led	75
31080	-12,10715381	-45,78957554	Florais Lea 4	Led	75
31095	-12,10739245	-45,78955279	Florais Lea 4	Led	75
31093	-12,10732446	-45,79473738	Rua Emilinha Borba	Led	75
31092	-12,1075792	-45,79469796	Rua Emilinha Borba	Led	75
31090	-12,10697968	-45,79311596	Rua Emilinha Borba, Florais Lea 3	Led	75
31089	-12,10722287	-45,79306092	Rua Janete Clair	Led	75
31061	-12,10760095	-45,7930326	Rua Janete Clair	Led	75
31088	-12,1079293	-45,79297538	Rua Janete Clair	Led	75
30992	-12,10828444	-45,7929078	Rua Janete Clair	Led	75
31087	-12,10880076	-45,79285503	Rua Seabra	Led	75
30710	-12,10910224	-45,79282226	Rua Seabra	Led	75
31086	-12,10939568	-45,79278859	Rua Seabra	Led	75
30643	-12,10981518	-45,79271222	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	75
31085	-12,11006516	-45,79268629	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	75
30636	-12,11041923	-45,79263292	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	75
31084	-12,11067502	-45,79260694	Rua Caravelas	Led	75
30592	-12,11100596	-45,79254386	Rua Caravelas	Led	75
31083	-12,11120909	-45,79253825	Rua Caravelas	Led	75
11732	-12,09364512	-45,77666136	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
11698	-12,09341248	-45,78049152	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31067	-12,10781765	-45,79464812	Av Piritiba	Led	75
31074	-12,10814727	-45,79462184	Av Piritiba	Led	75
30998	-12,10850495	-45,79454824	Av Piritiba	Led	75
30999	-12,10867846	-45,79453544	Av Piritiba	Led	75
31073	-12,1090237	-45,79450194	Rua Itacaré, Florais Léa	Led	75
30709	-12,10932043	-45,79446085	Rua Itacaré, Florais Léa	Led	75
31072	-12,10963696	-45,79442941	Rua Itacaré	Led	75
3148	-12,09074906	-45,77658399	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
30654	-12,10998957	-45,79433251	Rua Itacaré	Led	75
31071	-12,11030023	-45,79432922	Rua Itacaré	Led	75
8409	-12,09000775	-45,77667446	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
30640	-12,11063612	-45,79428116	Rua Itacaré	Led	75
31070	-12,11085579	-45,79425693	Rua Itacaré	Led	75
4930	-12,09004819	-45,77436399	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31069	-12,11103297	-45,79423913	Rua Itacaré	Led	75
30598	-12,11122188	-45,79420051	Rua Caravelas	Led	75
9966	-12,11182514	-46,28884662		Led	50
9967	-12,112515	-46,28832445		Led	50
1995	-12,11283669	-46,28801732		Led	50
31169	-12,1131672	-46,2877522		Led	50
31168	-12,1133377	-46,287969		Led	50
31131	-12,12990681	-45,8150822	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31130	-12,12982793	-45,81549882	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31129	-12,1297674	-45,8158452	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
10527	-12,12969804	-45,81620747	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31128	-12,12961455	-45,81656138	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31126	-12,12864726	-45,81632705	Rua Ilhas, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31127	-12,12870873	-45,81611715	Rua Ilhas, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31125	-12,1286086	-45,81674167	Rua Ilhas, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
7668	-12,13057296	-45,81784021	Rua Lua, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
7667	-12,13027902	-45,8177555	Rua Lua, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
9888	-12,13011522	-45,81669492	Rua Ana Tereza Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

9082	-12,12912327	-45,81761846	Rua João Rios, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31119	-12,12887712	-45,81788394	Rua João Rios, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
9889	-12,12895356	-45,8174645	Rua João Rios, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
9708	-12,12906546	-45,81719799	Rua João Rios, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
8696	-12,12875188	-45,8171429	Rua Ilhas, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
8695	-12,12843542	-45,81703539	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11510	-12,12772546	-45,81904232	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31109	-12,12789481	-45,81828015	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
31108	-12,12802118	-45,81742448	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11619	-12,12813662	-45,81694818	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11619	-12,12813662	-45,81694818	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11618	-12,12821082	-45,81663359	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
6036	-12,12827837	-45,81627044	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
6037	-12,12835158	-45,81590938	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11620	-12,12842735	-45,8155457	Avenida Santa Tereza, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
11499	-12,0786624	-45,78654589	Rua La Paz, Jardim Sol Nascente	Led	50
7505	-12,10316731	-45,8441293	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	50
7506	-12,10311635	-45,84375176	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	50
7679	-12,10321637	-45,84448804	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	50
4836	-12,10329815	-45,84512878		Led	50
4833	-12,10333297	-45,84545478		Led	50
4834	-12,10339355	-45,84583569		Led	50
242	-12,10343187	-45,8461685		Led	50
7144	-12,10348719	-45,84650781		Led	50
5423	-12,10341682	-45,79009755	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
13507	-12,10389101	-45,79013708	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
31104	-12,10394804	-45,79035401	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
9128	-12,06480464	-45,81819692	Rua 600	Led	50
12069	-12,06498615	-45,81781188	Rua 600	Led	50
247	-12,06519058	-45,8175155	Rua 600	Led	50
8071	-12,09323038	-45,76880742	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4775	-12,09357474	-45,76849841	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8081	-12,09345171	-45,76780126	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
11986	-12,09340011	-45,76733428	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso II	Led	50
9594	-12,09303046	-45,76706608	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso II	Led	50
1951	-12,09287198	-45,76362173	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9446	-12,09255504	-45,76367095	Rua 1 de Janeiro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9591	-12,092224	-45,76371372	Rua 1 de Janeiro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4782	-12,09178145	-45,76232617	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
11988	-12,09179512	-45,76268953	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4785	-12,09187606	-45,76308383	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso II	Led	50
4784	-12,09189751	-45,76341172	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8472	-12,09165282	-45,76377925	Jardim Paraíso Fase II	Led	50
982	-12,10369907	-45,79565631	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
8473	-12,0914036	-45,76384748	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4780	-12,09197378	-45,76376449	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4781	-12,09200348	-45,76415036	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4787	-12,09214906	-45,76498897	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8079	-12,09180931	-45,76538398	Rua 1 de Janeiro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
30958	-12,10782315	-45,78959625	Av Piritiba	Led	50
8469	-12,09234713	-45,7671472	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4779	-12,09244875	-45,76791862	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4778	-12,09254268	-45,76833318	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
12837	-12,09154337	-45,76905275	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
10991	-12,091498	-45,76862502	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31094	-12,10829877	-45,78949346	Rua Gonçalves Dias	Led	50
4777	-12,09256833	-45,76859133	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8075	-12,09277004	-45,77008719	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
10992	-12,09144081	-45,76818402	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9456	-12,09113437	-45,76682243	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso II	Led	50
8235	-12,09106639	-45,76644574	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8234	-12,09109716	-45,76604186	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2299 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31091	-12,1067502	-45,79186878	Rua Emilinha Borba	Led	50
10261	-12,10677963	-45,79211013	Rua Emilinha Borba	Led	50
12695	-12,09097131	-45,76553622	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9453	-12,09091387	-45,76511355	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9452	-12,0908652	-45,76470935	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9592	-12,09108833	-45,76389544	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
5101	-12,09070371	-45,76360566	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8884	-12,09067209	-45,76322829	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
13256	-12,09061941	-45,76292647	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
2484	-12,09057721	-45,76262453	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
1952	-12,08974904	-45,76382249	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
1950	-12,08984751	-45,76454837	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
10989	-12,08990659	-45,76495693	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
10988	-12,08994597	-45,76527425	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
10996	-12,09026692	-45,76756229	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso II	Led	50
4688	-12,090395	-45,76876547	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
8457	-12,09067666	-45,76929216	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8456	-12,09098421	-45,76924144	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4757	-12,09124652	-45,76919927	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4689	-12,09045102	-45,76917289	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
10990	-12,09055082	-45,76988613	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	50
30636	-12,11041923	-45,79263292	Rua Seabra, Florais Ie IV	Led	50
4924	-12,09147565	-45,77093578	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
4923	-12,09113213	-45,77097681	Rua Mil, Quinhentos, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4937	-12,09133418	-45,77271294	Rua Vinte e Três de Outubro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
10610	-12,09079719	-45,77171496	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4936	-12,09094529	-45,77277168	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
11752	-12,09098518	-45,77315742	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso I	Led	50
3216	-12,09104273	-45,77357091	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso I	Led	50
3218	-12,09113314	-45,77422331	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso I	Led	50
12617	-12,08974406	-45,77482743	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
4931	-12,08986911	-45,77293083	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
11750	-12,08932379	-45,77121741	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
13327	-12,08897125	-45,77125832	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31067	-12,10781765	-45,79464812	Av Piritiba	Led	50
31066	-12,1078096	-45,79435107	Rua Emilinha Borba	Led	50
4938	-12,09002901	-45,77112642	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
11959	-12,08962207	-45,77118491	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
11959	-12,08962207	-45,77118491	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31065	-12,10777582	-45,79407078	Rua Emilinha Borba	Led	50
322	-12,08957503	-45,77066151	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31064	-12,10770536	-45,7937628	Rua Emilinha Borba	Led	50
31063	-12,10766821	-45,79344988	Rua Emilinha Borba	Led	50
31062	-12,10760863	-45,79310573	Rua Janete Clair	Led	50
12851	-12,08952587	-45,77029399	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
12852	-12,08947646	-45,7699448	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31061	-12,10760095	-45,7930326	Rua Janete Clair	Led	50
4749	-12,08941839	-45,76956799	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4748	-12,08938715	-45,76920989	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4746	-12,08932859	-45,76886974	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31060	-12,10759331	-45,79262	Rua Janete Clair	Led	50
31059	-12,1075456	-45,79233138	Rua Janete Clair	Led	50
31058	-12,1074924	-45,7920477	Rua Janete Clair	Led	50
31057	-12,1074732	-45,79173623	Rua Janete Clair	Led	50
4747	-12,08927968	-45,76848388	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4745	-12,08923991	-45,76808898	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
4752	-12,08953518	-45,76756653	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso II	Led	50
4744	-12,08917484	-45,76756368	Rua Onze, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8879	-12,08912589	-45,76717947	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31055	-12,10733616	-45,79130728	Rua Janete Clair	Led	50
31054	-12,10733616	-45,79130728	Rua Janete Clair	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4754	-12,08893626	-45,76585621	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31053	-12,10729487	-45,79061196	Rua Emilinha Borba	Led	50
31052	-12,10726424	-45,79036162	Rua Emilinha Borba	Led	50
4753	-12,08887794	-45,76549773	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
8454	-12,08885634	-45,76509391	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31051	-12,10722244	-45,79002918	Rua Emilinha Borba	Led	50
8455	-12,08879778	-45,76475377	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
2485	-12,08875775	-45,76437721	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31050	-12,10716877	-45,78976889	Rua Emilinha Borba	Led	50
31082	-12,088696	-45,7640228	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31080	-12,10715381	-45,78957554	Floraís Lea 4	Led	50
31076	-12,10710935	-45,78927435	Floraís Lea 4	Led	50
31079	-12,10710216	-45,78915511	Floraís Lea 4	Led	50
31077	-12,10665613	-45,78847423	Floraís Lea 4	Led	50
31078	-12,10694571	-45,78862707	Floraís Lea 4	Led	50
31081	-12,10708794	-45,78873545	Floraís Lea 4	Led	50
31075	-12,10742953	-45,78894159	Floraís Lea 4	Led	50
30953	-12,10776984	-45,78906406	Floraís Lea 4	Led	50
31047	-12,1080226	-45,7807622	Rua Lars Grael, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31033	-12,1080894	-45,7811291	Rua Lars Grael, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31028	-12,1081206	-45,7815796	Rua Lars Grael, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30641	-12,1095928	-45,79102207	Rua Seabra	Led	50
31016	-12,1082157	-45,7822805	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31027	-12,1082059	-45,7826054	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31035	-12,1106064	-45,7835138	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31018	-12,1105439	-45,7832468		Led	50
31029	-12,1129114	-45,7829352		Led	50
31017	-12,1129314	-45,7831974	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
4171	-12,10580324	-45,78617007	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30936	-12,1064652	-45,7857177	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30980	-12,1063973	-45,7853227	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30979	-12,1063148	-45,7847001	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30978	-12,106817	-45,7847088	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30932	-12,1068448	-45,7850361	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30977	-12,1069254	-45,785306	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30931	-12,1069122	-45,7856028	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30926	-12,1069889	-45,7860298	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30926	-12,1069889	-45,7860298	Rua Jacob do Bandolim, Floraís Léa	Led	50
30976	-12,1079107	-45,7861361	Rua 2 de Julho	Led	50
30975	-12,1081777	-45,7858228	Rua Altamiro Carrilho	Led	50
30974	-12,1081349	-45,7855565	Rua Altamiro Carrilho	Led	50
30922	-12,1080909	-45,7852815	Rua Altamiro Carrilho	Led	50
30973	-12,1080703	-45,7850126	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30972	-12,1080341	-45,7847336	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30921	-12,1079894	-45,7844281	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30971	-12,107983	-45,7842006	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30970	-12,1081502	-45,7841643	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30954	-12,1100704	-45,7837892	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30952	-12,1100445	-45,7838937	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30951	-12,1097711	-45,7839444	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30950	-12,1097129	-45,7838655	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30949	-12,1093726	-45,78399	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30948	-12,1093336	-45,7839098	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30947	-12,1090013	-45,7839598	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30945	-12,07372138	-45,81170788	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30944	-12,1086263	-45,7839916	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30943	-12,07302654	-45,81178794	Rua 12	Led	50
30942	-12,108654	-45,7840976	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30941	-12,1076653	-45,7842367	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30937	-12,07364235	-45,81130606	Rua 11	Led	50
30938	-12,07326985	-45,81134807	Rua 11	Led	50
30939	-12,0729756	-45,8113513	Rua 12	Led	50
30940	-12,0729177	-45,81143002	Rua 12	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30933	-12,07310774	-45,81226543	Rua 12	Led	50
30934	-12,07340414	-45,8122326	Rua 12	Led	50
30935	-12,07376933	-45,81218789	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30930	-12,07282029	-45,81275689	Rua 16	Led	50
30929	-12,0731875	-45,812725	Rua 15	Led	50
30928	-12,0734748	-45,81268534	Rua 15	Led	50
30927	-12,07387269	-45,81264786	Rua 15	Led	50
30925	-12,07353876	-45,81322	Rua 15	Led	50
30924	-12,0732522	-45,8132534	Rua 16	Led	50
30923	-12,0729098	-45,81329815	Rua 16	Led	50
30918	-12,07361247	-45,8136627	Rua 16	Led	50
30919	-12,07330817	-45,81372264	Rua 16	Led	50
30920	-12,07303436	-45,81372191	Rua 16	Led	50
30917	-12,07397191	-45,81359987	Rua 15	Led	50
30891	-12,07673946	-45,8066223	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30890	-12,0763641	-45,8066816	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30888	-12,0760043	-45,80672863	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30887	-12,07563714	-45,80678374	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30884	-12,07556335	-45,80841881	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30883	-12,07554528	-45,80879139	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
30882	-12,0756479	-45,80905898	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30881	-12,07567702	-45,80930719	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30880	-12,07570326	-45,80960466	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30878	-12,07553921	-45,80825041	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30877	-12,07550426	-45,80800884	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30876	-12,07547729	-45,80773779	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30875	-12,07544107	-45,80750964	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30873	-12,0754179	-45,80733621	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30872	-12,1098591	-45,7846354		Led	50
30871	-12,07537646	-45,80706589	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30870	-12,1098345	-45,7843369	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
30869	-12,07534629	-45,80676668	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
5493	-12,09577295	-45,78759337	Rua Dias Gomes, Loteamento Florais Lea	Led	50
30868	-12,07530565	-45,80652131	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30867	-12,07526221	-45,80620311	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30866	-12,07515583	-45,80530977	Rua D1, Nova Brasília	Led	50
6435	-12,06378239	-45,79798155	Rua Maria de Lourdes Santos	Led	50
30865	-12,07547773	-45,80555944	Rua D1, Nova Brasília	Led	50
30864	-12,07584049	-45,80551069	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	50
30863	-12,07621799	-45,80545612	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	50
30862	-12,07663448	-45,80539829	Rua Maranhão, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
6436	-12,06380034	-45,79755151	Rua Edaleio Barbosa de Souza	Led	50
30861	-12,0632449	-45,7977729	Rua T1	Led	50
30860	-12,07660603	-45,80605886	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30859	-12,0762465	-45,8061052	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30858	-12,0759451	-45,80614274	Rua Goiás, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30857	-12,0756626	-45,80618079	Rua D1, Nova Brasília	Led	50
30879	-12,0624109	-45,7978686	Rua T1 407	Led	50
30856	-12,07487361	-45,80628131	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30854	-12,07453612	-45,80632726	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30855	-12,07416055	-45,80637891	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30821	-12,06325203	-45,79829972	Rua T1	Led	50
30820	-12,0627094	-45,7983566	Rua T1	Led	50
30819	-12,0623374	-45,7984234	Rua T1	Led	50
30818	-12,0620688	-45,7984303	Rua T1	Led	50
30817	-12,0616457	-45,7982695	Rua T1	Led	50
30816	-12,0616862	-45,7980429	Rua T1	Led	50
30810	-12,06053429	-45,79813379	Rua T2	Led	50
30809	-12,0608584	-45,7980976	Rua T2	Led	50
30808	-12,0609036	-45,798389	Rua T2	Led	50
30807	-12,0608826	-45,7985857	Rua T2	Led	50
30806	-12,0599172	-45,7987826	Rua T2	Led	50
30805	-12,05991824	-45,79875978	Rua T2	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

30804	-12,0592533	-45,7987991	Rua T2	Led	50
30803	-12,0582666	-45,7989772	Rua T2	Led	50
30802	-12,0580935	-45,7985273	Rua T2	Led	50
30801	-12,0581463	-45,7988087	Rua T2	Led	50
30800	-12,0585529	-45,7984731	Rua T2	Led	50
30827	-12,07573206	-45,80979049	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30799	-12,058907	-45,7983237	Rua T2	Led	50
30798	-12,0549976	-45,7988529	Rua W-3	Led	50
30797	-12,0552031	-45,7988166	Rua W-3	Led	50
30795	-12,0560275	-45,7987291	Rua T3	Led	50
30794	-12,0566233	-45,7986541	Rua W-3	Led	50
30793	-12,0568881	-45,798634	Rua W-3	Led	50
828	-12,06223958	-45,80019898	Rua 37	Led	50
827	-12,06229251	-45,80046711	Rua 37	Led	50
826	-12,06234081	-45,80082265	Rua 37	Led	50
822	-12,06288657	-45,80009486	Rua Pina	Led	50
821	-12,06291222	-45,80038452	Rua Paraíba	Led	50
820	-12,06296431	-45,80074021	Rua Paraíba	Led	50
9498	-12,06162857	-45,79931458	Rua Piedade	Led	50
9498	-12,06162857	-45,79931458	Rua Piedade	Led	50
10243	-12,06332865	-45,79902852	Rua Casa Forte	Led	50
12462	-12,06336493	-45,79929972	Rua Afogados	Led	50
9502	-12,06340925	-45,7995901	Rua Pina	Led	50
9503	-12,06312776	-45,79964234	Rua Pina	Led	50
9501	-12,06245938	-45,79968094	Rua Pina	Led	50
831	-12,06171231	-45,80019429	Rua 37	Led	50
830	-12,06176742	-45,80054755	Rua 37	Led	50
829	-12,06184287	-45,80089715	Rua 37	Led	50
12173	-12,0614051	-45,79991643	Rua Afogados	Led	50
12175	-12,06104594	-45,79997363	Rua Pina	Led	50
9507	-12,05994957	-45,8000436	Rua Pina	Led	50
11441	-12,05945931	-45,8012171	Rua 41	Led	50
7693	-12,05926422	-45,80096047	Rua 41	Led	50
154	-12,05912957	-45,80074601	Rua 41	Led	50
153	-12,05885133	-45,80071926	Rua 41	Led	50
5627	-12,05857545	-45,80075783		Led	50
5628	-12,05828614	-45,8007818		Led	50
5629	-12,05805776	-45,80089073	Rua Pina	Led	50
5626	-12,05849264	-45,80106791	Rua Paraíba	Led	50
8977	-12,05809408	-45,80112692	Rua Paraíba	Led	50
11443	-12,0576331	-45,80147194	Rua Paraíba	Led	50
11444	-12,05778469	-45,80114805	Rua Paraíba	Led	50
8975	-12,0576389	-45,80119539	Rua Pina	Led	50
6370	-12,0579101	-45,8003034	Rua Pina	Led	50
9511	-12,05824577	-45,80024412	Rua Pina	Led	50
9512	-12,05858603	-45,80020371	Rua Pina	Led	50
12373	-12,05895143	-45,80015354	Rua Pina	Led	50
10417	-12,05987838	-45,7995892	Rua Afogados	Led	50
9509	-12,05953273	-45,79964081	Rua Afogados	Led	50
12375	-12,05848406	-45,79971205	Rua Afogados	Led	50
12376	-12,0581501	-45,7997579	Rua Afogados	Led	50
12464	-12,05685589	-45,80034251	Rua Apipucos	Led	50
12178	-12,0571662	-45,80000331	Rua Dois Irmãos	Led	50
6372	-12,05654217	-45,8001116	Rua Dois Irmãos	Led	50
9515	-12,05575548	-45,80006961	Rua Dois Irmãos	Led	50
6373	-12,05505351	-45,800149	Rua Apipucos	Led	50
10424	-12,05466729	-45,80020518	Rua Apipucos	Led	50
12185	-12,05439293	-45,80026789	Rua Várzea	Led	50
10425	-12,0544732	-45,80052158	Rua Várzea	Led	50
12182	-12,05620737	-45,80049997	Rua Apipucos	Led	50
12410	-12,05656275	-45,80049726	Rua Apipucos	Led	50
11475	-12,05603037	-45,80110972	Rua Paraíba	Led	50
7568	-12,05599414	-45,80110972	Rua Paraíba	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7699	-12,05562292	-45,80133138	Rua Paraíba	Led	50
5635	-12,05530723	-45,80136388	Rua Apipucos	Led	50
5634	-12,05495304	-45,80140694	Rua Paraíba	Led	50
30760	-12,07371306	-45,80644145	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	50
30764	-12,07390408	-45,80752724	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30765	-12,07426139	-45,80747898	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30758	-12,07467088	-45,8074309	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30757	-12,07501139	-45,80738615	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30762	-12,075704	-45,8072898	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30759	-12,07606714	-45,80723942	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30763	-12,07641421	-45,80719021	Rua 4, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30761	-12,07671988	-45,80714976	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30746	-12,0740849	-45,80796799	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30749	-12,0744442	-45,80791109	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30747	-12,07476869	-45,80786925	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30754	-12,0751246	-45,80781026	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30751	-12,07583673	-45,80770703	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30750	-12,07617556	-45,80767142	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30740	-12,07642955	-45,8076339	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30744	-12,07681505	-45,80757803	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30743	-12,07688827	-45,8080765	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	50
30742	-12,07654555	-45,80812449	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30748	-12,07615102	-45,80817762	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30752	-12,07578021	-45,80822474	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30755	-12,07520261	-45,80831439	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
10438	-12,04906512	-45,80097689	Rua Coletora 16	Led	50
10438	-12,04906512	-45,80097689	Rua Coletora 16	Led	50
30745	-12,07477964	-45,80837275	Rua 7, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
6451	-12,04970421	-45,80065184		Led	50
11407	-12,0493501	-45,80189628	Rua Apipucos	Led	50
30739	-12,07440994	-45,80841125	Rua 7, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30735	-12,0740743	-45,80846166	Rua 7, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30738	-12,07479701	-45,80889242	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
6445	-12,04970662	-45,80088255	Rua Apipucos	Led	50
6453	-12,04977545	-45,801442	Rua Apipucos	Led	50
30736	-12,07520026	-45,80883726	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
12414	-12,04974625	-45,80115907	Rua Apipucos	Led	50
30737	-12,07596602	-45,80873037	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8983	-12,04983508	-45,80200425	Rua Apipucos	Led	50
30741	-12,07624709	-45,80868212	Rua Ceará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
8984	-12,04989907	-45,80232371	Rua Apipucos	Led	50
30753	-12,07693648	-45,80858275	Rua 9, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30725	-12,07446211	-45,80893953	Rua 7, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
30727	-12,07413596	-45,80898048	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	50
30729	-12,07529509	-45,80936391	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	50
30726	-12,07595245	-45,80927103	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30728	-12,07628267	-45,80922451	Rua 9, Nova Brasília	Led	50
30724	-12,077013	-45,80913183	Rua 9, Res. 90	Led	50
31102	-12,1055136	-45,78982973	Rua Cássia Ellen	Led	75
31101	-12,1057799	-45,78979027	Rua Cássia Ellen	Led	75
31100	-12,10599112	-45,78975882	Rua Clementina de Jesus	Led	75
31099	-12,1062282	-45,78972652	Rua Emilinha Borba	Led	75
12328	-12,0653627	-45,81746232	Rua 600	Led	75
12359	-12,06512375	-45,81728627	Rua 600	Led	75
12071	-12,0649051	-45,81713926	Rua 600	Led	75
12070	-12,06463143	-45,81695634	Rua 600	Led	75
5510	-12,06440942	-45,81677092		Led	75
5511	-12,06420522	-45,81662465	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	75
5512	-12,06397004	-45,81646053	R. 1, Bosque dos girassóis	Led	75
249	-12,06374044	-45,81629088	Rua 1300, Bosques dos girassoos	Led	75
9136	-12,06300416	-45,81612963	Rua 1000, Bosques dos girassoos	Led	75
12073	-12,06327573	-45,81614662	Rua 1200, Bosques dos girassoos	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Rua 1300, Bosques dos girassoos - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

12072	-12,06306372	-45,8157875	Rua 1300, Bosques dos girassois	Led	75
12080	-12,06284495	-45,81563568	Rua 1300, Bosques dos girassois	Led	75
384	-12,0626124	-45,81547351	Rua 1300, Bosques dos girassois	Led	75
87	-12,06236833	-45,81529652	Rua 1400, Bosque dos girassois	Led	75
9095	-12,06215364	-45,81515568	Rua 1400, Bosque dos girassois	Led	75
9094	-12,06191368	-45,81498193	Rua 1500, Bosques dos girassois	Led	75
12215	-12,06168143	-45,81480296	Rua 1500, Bosques dos girassois	Led	75
12214	-12,06142526	-45,81462484	Rua 1500, Bosques dos girassois	Led	75
102	-12,06107481	-45,81437287		Led	75
11874	-12,06037138	-45,81398873		Led	75
11873	-12,06016866	-45,81380016		Led	75
12277	-12,05968094	-45,81342715		Led	75
9255	-12,05942199	-45,81324203		Led	75
12547	-12,05851652	-45,81260823		Led	75
12571	-12,05828062	-45,8124389		Led	75
6128	-12,05805622	-45,81229585		Led	75
6127	-12,05783954	-45,81213038		Led	75
9645	-12,05764166	-45,81201296		Led	75
12548	-12,05740155	-45,81181651		Led	75
31098	-12,0571824	-45,8116535		Led	75
11876	-12,05689014	-45,81139582		Led	75
6121	-12,05711408	-45,8110054		Led	75
12229	-12,05750853	-45,81131356		Led	75
9116	-12,05767685	-45,8114549		Led	75
9115	-12,05794877	-45,81162022		Led	75
9644	-12,05817288	-45,81180302		Led	75
9643	-12,05844093	-45,812		Led	75
345	-12,05878021	-45,81224734		Led	75
12228	-12,05903516	-45,81243946		Led	75
9638	-12,05930762	-45,8126236	Avenida Saul Colle	Led	75
9278	-12,05950883	-45,81275938		Led	75
12224	-12,05972949	-45,81293049	Avenida Saul Colle	Led	75
9107	-12,05997908	-45,81308504	Avenida Saul Colle	Led	75
9106	-12,0601409	-45,81323882	Avenida Saul Colle	Led	75
88	-12,06043672	-45,81344893	Avenida Saul Colle	Led	75
101	-12,06080602	-45,8144038		Led	75
103	-12,06066363	-45,81471092		Led	75
12279	-12,06043888	-45,81502346		Led	75
9649	-12,06025688	-45,81532152	Rua 1500, Bosques dos girassois	Led	75
6141	-12,05970164	-45,81541432	Avenida Imigrantes	Led	75
6138	-12,05998642	-45,81501871		Led	75
12551	-12,06038365	-45,81443247		Led	75
100	-12,06057514	-45,81419682	Avenida Imigrantes	Led	75
12280	-12,06101354	-45,81368298		Led	75
12218	-12,06121772	-45,81333888		Led	75
9631	-12,061431	-45,81304773	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9630	-12,06158523	-45,8127917	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12568	-12,06171331	-45,81260557	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
12426	-12,06194147	-45,8122996	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9633	-12,06213813	-45,81201216		Led	75
9100	-12,06240999	-45,81222996	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9628	-12,06223737	-45,81245775		Led	75
12569	-12,06204833	-45,81275109	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
9629	-12,06183766	-45,81299911		Led	75
12567	-12,06170481	-45,81325368		Led	75
6106	-12,06145588	-45,81355138		Led	75
6105	-12,06128811	-45,8138053		Led	75
9098	-12,06129132	-45,81409257		Led	75
31097	-12,061653	-45,8143133		Led	75
6102	-12,06181637	-45,81452129	Rua 1600	Led	75
11344	-12,10058051	-45,79561515	Rua Itacaré, Loteamento Florais Lea	Led	75
5549	-12,10106357	-45,79548972	Rua Itacaré, Loteamento Florais Lea	Led	75
13275	-12,10188075	-45,7954368	Rua Itacaré, Loteamento Florais Lea	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2299 - Japará, Loteamento André da Cruz - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

991	-12,10213262	-45,79541239	Rua Tarsila do Amaral, Florais Lea	Led	75
973	-12,10242209	-45,79535724	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
970	-12,10271836	-45,79533198	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
969	-12,10304177	-45,79526997	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
985	-12,10331316	-45,79537506	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
983	-12,10362432	-45,79534396	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
30958	-12,10782315	-45,78959625	Av Piritiba	Led	75
31096	-12,10685818	-45,78963589	Rua Emilinha Borba	Led	75
31080	-12,10715381	-45,78957554	Floraís Lea 4	Led	75
31095	-12,10739245	-45,78955279	Floraís Lea 4	Led	75
31093	-12,10732446	-45,79473738	Rua Emilinha Borba	Led	75
31092	-12,1075792	-45,79469796	Rua Emilinha Borba	Led	75
31090	-12,10697968	-45,79311596	Rua Emilinha Borba, Floraís Lea 3	Led	75
31089	-12,10722287	-45,79306092	Rua Janete Clair	Led	75
31061	-12,10760095	-45,7930326	Rua Janete Clair	Led	75
31088	-12,1079293	-45,79297538	Rua Janete Clair	Led	75
30992	-12,10828444	-45,7929078	Rua Janete Clair	Led	75
31087	-12,10880076	-45,79285503	Rua Seabra	Led	75
30710	-12,10910224	-45,79282226	Rua Seabra	Led	75
31086	-12,10939568	-45,79278859	Rua Seabra	Led	75
30643	-12,10981518	-45,79271222	Rua Seabra, Floraís lea IV	Led	75
31085	-12,11006516	-45,79268629	Rua Seabra, Floraís lea IV	Led	75
30636	-12,11041923	-45,79263292	Rua Seabra, Floraís lea IV	Led	75
31084	-12,11067502	-45,79260694	Rua Caravelas	Led	75
30592	-12,11100596	-45,79254386	Rua Caravelas	Led	75
31083	-12,11120909	-45,79253825	Rua Caravelas	Led	75
11732	-12,09364512	-45,77666136	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
11698	-12,09341248	-45,78049152	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31067	-12,10781765	-45,79464812	Av Piritiba	Led	75
31074	-12,10814727	-45,79462184	Av Piritiba	Led	75
30998	-12,10850495	-45,79454824	Av Piritiba	Led	75
30999	-12,10867846	-45,79453544	Av Piritiba	Led	75
31073	-12,1090237	-45,79450194	Rua Itacaré, Floraís Léa	Led	75
30709	-12,10932043	-45,79446085	Rua Itacaré, Floraís Léa	Led	75
31072	-12,10963696	-45,79442941	Rua Itacaré	Led	75
3148	-12,09074906	-45,77658399	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
30654	-12,10998957	-45,79433251	Rua Itacaré	Led	75
31071	-12,11030023	-45,79432922	Rua Itacaré	Led	75
8409	-12,09000775	-45,77667446	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
30640	-12,11063612	-45,79428116	Rua Itacaré	Led	75
31070	-12,11085579	-45,79425693	Rua Itacaré	Led	75
4930	-12,09004819	-45,77436399	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31069	-12,11103297	-45,79423913	Rua Itacaré	Led	75
30598	-12,11122188	-45,79420051	Rua Caravelas	Led	75
13375	-12,08765202	-45,7958813	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
13374	-12,08761192	-45,79551391	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
2655	-12,09016841	-45,79599936	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
13002	-12,08751291	-45,7948339	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
2657	-12,08992837	-45,79603714	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
13003	-12,08744774	-45,79431943	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
10617	-12,08952637	-45,79609117	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
6524	-12,08854082	-45,79622398	Rua Pernambuco, Centro	Led	200
3042	-12,08760765	-45,7945051	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
6523	-12,08810682	-45,79628205	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
4722	-12,08784452	-45,7963242	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
10606	-12,08743482	-45,79328298	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
5257	-12,08722006	-45,7963948	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
8441	-12,08704883	-45,79433219	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 289 - Jardim Loteamento Mimoso Doeste - Luís Eduardo Magalhães - BA, 44262-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4626	-12,08735485	-45,79260322	Rua Clériston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
6610	-12,08670519	-45,79648236	Rua Pernambuco, Centro	Led	200
6611	-12,08638674	-45,79733072	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
288	-12,08989645	-45,79344609	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
6609	-12,0863296	-45,79688973	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	200
6608	-12,08623974	-45,79620067	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
5009	-12,0897553	-45,79347216	Rua Rondônia, Centro	Led	200
5010	-12,08948952	-45,79350454	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
6607	-12,08628022	-45,79654055	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	200
6606	-12,08579196	-45,79660702	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
10619	-12,0891821	-45,79354606	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
10618	-12,08894699	-45,79357943	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
768	-12,0850276	-45,79706393	Rua Castro Alves, Centro	Led	200
9575	-12,08881139	-45,79359585	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
12734	-12,0849781	-45,79672392	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
764	-12,08462556	-45,7967648	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
9574	-12,08842419	-45,79365073	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
726	-12,08425485	-45,79681459	Rua Pernambuco, MIMOSO DO OESTE	Led	200
3223	-12,08814684	-45,79369047	Rua Rondônia, Centro	Led	200
727	-12,08390219	-45,79686463	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
5052	-12,08733273	-45,7938856	Rua Rondônia, Centro	Led	200
3414	-12,08994099	-45,80206706	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
5053	-12,08701893	-45,79393831	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3412	-12,08988448	-45,80158022	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
11634	-12,08678507	-45,79399214	Rua Rondônia, Centro	Led	200
455	-12,08977278	-45,80089266	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
13445	-12,08654013	-45,79403151	Rua Rondônia, Centro	Led	200
89	-12,0897192	-45,80046825	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
11278	-12,08572453	-45,79413739	Avenida Leste, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
13448	-12,08961294	-45,79965974	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
11532	-12,08540093	-45,79418051	Rua Rondônia, Centro	Led	200
12664	-12,08957221	-45,79933819	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
1170	-12,08503925	-45,79423043	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
1788	-12,08396471	-45,7942703	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
12665	-12,08952309	-45,79897068	Rua Mil, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
7999	-12,08946651	-45,79852823	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
656	-12,08363925	-45,79431156	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
7998	-12,08943021	-45,79818657	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
2106	-12,08366242	-45,79574641	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
69	-12,08940384	-45,79785803	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
2105	-12,08409907	-45,79566609	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
2104	-12,08443545	-45,79561884	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
2653	-12,08929877	-45,79719306	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
6545	-12,08925686	-45,79697505	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
3164	-12,08483147	-45,79556638	Rua Castro Alves, Centro	Led	200
32168	-12,08904743	-45,79531318	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
3028	-12,08517511	-45,79551621	Rua Piauí, Centro	Led	200
32167	-12,0889772	-45,7947073	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
10539	-12,08553667	-45,79547546	Rua Piauí, Centro	Led	200
3219	-12,08893626	-45,79445946	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
10540	-12,08592543	-45,79542592	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
652	-12,08664892	-45,79531691	Rua Piauí, Centro	Led	200
3220	-12,08889388	-45,7940875	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3221	-12,08888445	-45,7939795	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
655	-12,08737034	-45,79522136	Rua Clériston de Andrade, Centro	Led	200
658	-12,08876326	-45,79315499	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

6238	-12,08769789	-45,79516665	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
11746	-12,08871413	-45,79278747	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
12667	-12,08792397	-45,79513316	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
5440	-12,0886739	-45,79242925	Rua José Cardoso de Lima, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
8722	-12,08861113	-45,79504198	Rua Piauí, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
11277	-12,08609699	-45,79409862	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	200
3215	-12,08899989	-45,79499244	Rua José Cardoso de Lima, centro	Led	200
13152	-12,08614562	-45,79450281	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
32165	-12,08108804	-45,74293239	Residencial Tropical Ville	Led	50
32149	-12,08113854	-45,74327103	Residencial Tropical Ville	Led	50
32123	-12,0816001	-45,7426635	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32139	-12,08119963	-45,74371223	Residencial Tropical Ville	Led	50
32122	-12,08150103	-45,74194529	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32164	-12,08122487	-45,7440361	Residencial Tropical Ville	Led	50
32121	-12,081451	-45,7416788	Rua Berlim, Residencial Tropical Ville	Led	50
32145	-12,0806427	-45,7421839	Residencial Tropical Ville	Led	50
32120	-12,081397	-45,7413501	Rua Berlim, Residencial Tropical Ville	Led	50
32136	-12,0809818	-45,7422368	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32119	-12,08137388	-45,74093147	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	50
32159	-12,0811496	-45,7422587	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32118	-12,0813675	-45,7404803	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	50
32158	-12,0815469	-45,7423386	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32153	-12,0817599	-45,7423502	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32117	-12,0817953	-45,7404156	Rua Berna, Residencial Tropical Ville	Led	50
32116	-12,0818478	-45,740801	Rua Berna, Residencial Tropical Ville	Led	50
32162	-12,082263	-45,742346	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32115	-12,0819033	-45,7411456	Rua Berlim, Residencial Tropical Ville	Led	50
32166	-12,0825869	-45,7422896	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32114	-12,08191025	-45,74150686	Rua Berlim, Residencial Tropical Ville	Led	50
32126	-12,0829081	-45,7422763	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32113	-12,0819267	-45,7417457	Rua Berlim, Residencial Tropical Ville	Led	50
32156	-12,0832411	-45,7422454	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	50
32112	-12,0819965	-45,7420168	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32160	-12,0804901	-45,7444914	Residencial Tropical Ville	Led	50
32111	-12,0819788	-45,7423187	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32140	-12,0804253	-45,7439061	Residencial Tropical Ville	Led	50
32110	-12,0821299	-45,7427085	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32109	-12,0821198	-45,7430563	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32132	-12,0803586	-45,7435293	Residencial Tropical Ville	Led	50
32108	-12,0821553	-45,7434117	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	50
32137	-12,0803256	-45,7432999	Residencial Tropical Ville	Led	50
32107	-12,08221155	-45,74381788	Residencial Tropical Ville	Led	50
32124	-12,0803025	-45,743024	Residencial Tropical Ville	Led	50
32106	-12,0822174	-45,7441091	Residencial Tropical Ville	Led	50
32154	-12,0802736	-45,7427105	Residencial Tropical Ville	Led	50
32105	-12,08233155	-45,74457538	Rua Berlim, Residencial Tropical Ville	Led	50
32147	-12,0802123	-45,7423482	Rua Sofia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32142	-12,0801789	-45,7419786	Rua Sofia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32104	-12,08234118	-45,74473158	Rua Berlim, Residencial Tropical Ville	Led	50
32128	-12,0801195	-45,7416444	Residencial Tropical Ville	Led	50
32131	-12,0800684	-45,7412793	Residencial Tropical Ville	Led	50
32144	-12,0800205	-45,7410533	Residencial Tropical Ville	Led	50
32103	-12,0820668	-45,7444998	Rua Dublin, Residencial Tropical Ville	Led	50
32102	-12,0817983	-45,744452	Residencial Tropical Ville	Led	50
32101	-12,0814525	-45,7444004	Residencial Tropical Ville	Led	50
32100	-12,0812394	-45,7444128	Residencial Tropical Ville	Led	50
32146	-12,0799964	-45,7406739	Residencial Tropical Ville	Led	50
32099	-12,0810433	-45,7443891	Residencial Tropical Ville	Led	50
32163	-12,0799696	-45,7404102	Residencial Tropical Ville	Led	50
32098	-12,0806589	-45,74128387	Residencial Tropical Ville	Led	50
32097	-12,0804601	-45,7412501	Residencial Tropical Ville	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Europa, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32141	-12,0798767	-45,7400585	Residencial Tropical Ville	Led	50
32096	-12,0801847	-45,7442065	Residencial Tropical Ville	Led	50
32125	-12,079913	-45,7398531	Residencial Tropical Ville	Led	50
32095	-12,07986909	-45,74412852	Residencial Tropical Ville	Led	50
32135	-12,0798234	-45,7395286	Residencial Tropical Ville	Led	50
32135	-12,0798234	-45,7395286	Residencial Tropical Ville	Led	50
32094	-12,0795198	-45,74409569	Rua Dublin, Residencial Tropical Ville	Led	50
32093	-12,079109	-45,7440309		Led	50
32161	-12,08006678	-45,73950991	Residencial Tropical Ville	Led	50
32161	-12,08006678	-45,73950991	Residencial Tropical Ville	Led	50
32092	-12,0788611	-45,7439778	Rua Dublin, Residencial Tropical Ville	Led	50
32091	-12,0786	-45,7439122	Rua Dublin, Residencial Tropical Ville	Led	50
32090	-12,0783251	-45,7438811	Rua Nicósia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32089	-12,0779717	-45,7438261	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32143	-12,08013429	-45,74012932	Residencial Tropical Ville	Led	50
32088	-12,07767682	-45,74378686	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32087	-12,0774638	-45,7437356	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32150	-12,08017888	-45,74037716	Residencial Tropical Ville	Led	50
32086	-12,0771652	-45,7436897	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32127	-12,08022049	-45,74071931	Residencial Tropical Ville	Led	50
32085	-12,0768317	-45,7436407	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32134	-12,0802707	-45,74107106	Residencial Tropical Ville	Led	50
32084	-12,07618773	-45,73889456	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	50
32148	-12,08031849	-45,74146142	Residencial Tropical Ville	Led	50
32083	-12,0743952	-45,743781		Led	50
32133	-12,0803619	-45,74184333		Led	50
32138	-12,08040409	-45,74214599	Residencial Tropical Ville	Led	50
32082	-12,0746567	-45,7438024		Led	50
32152	-12,0804395	-45,74240868	Residencial Tropical Ville	Led	50
32080	-12,0753496	-45,7439736	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
32155	-12,08048255	-45,74277368	Residencial Tropical Ville	Led	50
32079	-12,07567702	-45,74400878	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
29724	-12,07605221	-45,74404601	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32157	-12,08053162	-45,74314237	Residencial Tropical Ville	Led	50
32078	-12,0768007	-45,744173	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32077	-12,07709992	-45,74421222	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32151	-12,08057475	-45,74348438	Residencial Tropical Ville	Led	50
32076	-12,0773424	-45,7442111	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32130	-12,08061653	-45,74375428	Residencial Tropical Ville	Led	50
32075	-12,0777439	-45,7443208	Rua Roma, Jardim Europa	Led	50
32129	-12,08064575	-45,7440509	Residencial Tropical Ville	Led	50
32074	-12,0780131	-45,7443778	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32057	-12,0783832	-45,7444019	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32042	-12,0784984	-45,74443	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32053	-12,0788928	-45,7444411	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32056	-12,0791581	-45,7445043	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32049	-12,0795043	-45,7445594	Rua Bromélias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32055	-12,0798262	-45,7446423	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32047	-12,0802445	-45,7446964	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32043	-12,0805438	-45,7447128	Residencial Tropical Ville	Led	50
32048	-12,0808	-45,7447911	Residencial Tropical Ville	Led	50
32045	-12,080993	-45,7448269	Residencial Tropical Ville	Led	50
32046	-12,0814703	-45,7448875		Led	50
32044	-12,0817492	-45,744908		Led	50
32052	-12,0821151	-45,7450078		Led	50
32059	-12,0823432	-45,7450526	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32050	-12,08260596	-45,74511682	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	50
32041	-12,0829575	-45,7451686	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32051	-12,0832417	-45,7451917	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32054	-12,0835517	-45,7452533	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32058	-12,0839417	-45,745295	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	50
31996	-12,0703549	-45,736729	Rua Rio Pinto D'Água, Jardim Alvorada	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Jardim Alvorada, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13555	-12,10499894	-45,79866	Rua Alagoíneas, Santa Cruz	Led	50
32040	-12,0704451	-45,756577	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
32039	-12,0700978	-45,7566478	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
4761	-12,11041067	-45,80265942	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	75
32038	-12,062838	-45,7555406		Led	50
32037	-12,0630808	-45,7555426		Led	50
32036	-12,0634884	-45,7556312		Led	50
32035	-12,0641503	-45,7557658		Led	50
32034	-12,0644835	-45,7558166		Led	50
32033	-12,0647714	-45,75587902		Led	50
32032	-12,0651058	-45,7559117		Led	50
32031	-12,0654128	-45,7559363		Led	50
32030	-12,065748	-45,7559829		Led	50
32029	-12,0660141	-45,7560204		Led	50
32028	-12,0662603	-45,7560658		Led	50
32027	-12,0665834	-45,7560787		Led	50
32026	-12,0667946	-45,7561674		Led	50
32011	-12,0960466	-45,7673206		Led	75
32013	-12,0962891	-45,7672865		Led	75
32007	-12,0672178	-45,7562163		Led	50
32009	-12,0966014	-45,7672505		Led	75
32015	-12,0968544	-45,7672123		Led	75
32005	-12,0682557	-45,7563311		Led	50
32004	-12,0685438	-45,7564157		Led	50
32023	-12,097155	-45,7671827		Led	75
32018	-12,0974454	-45,7671236		Led	75
32003	-12,0688103	-45,7564356	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
32001	-12,0691875	-45,7565052	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
32022	-12,0977117	-45,7670826		Led	75
31999	-12,0695281	-45,756544	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
32014	-12,0981051	-45,7670537		Led	75
31998	-12,0698	-45,756605	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
32025	-12,0984403	-45,7670161		Led	75
31995	-12,0710563	-45,7567947	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
32010	-12,0987754	-45,7669584		Led	75
32019	-12,0990054	-45,7669312		Led	75
32021	-12,099322	-45,7668566		Led	75
32020	-12,0996036	-45,7668347		Led	75
5213	-12,1098899	-45,76839453		Led	75
1533	-12,11014348	-45,76839345		Led	75
32008	-12,0998837	-45,7667819	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
1532	-12,11049225	-45,76833772		Led	75
32024	-12,1001566	-45,7667616		Led	75
32012	-12,1004212	-45,7667331		Led	75
31994	-12,1135052	-45,7679376		Led	75
32017	-12,1006877	-45,7666831	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32016	-12,1008692	-45,7666465	Rua Tom Jobim	Led	75
31993	-12,1049452	-45,7767524	Avenida Paraíso, Loteamento Avenida	Led	75
31993	-12,1049452	-45,7767524	Avenida Paraíso, Loteamento Avenida	Led	75
7636	-12,10945315	-45,7747806	Rua José Alencar Gomes da Silva	Led	50
13280	-12,10955365	-45,77561249	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
1448	-12,11055241	-45,77577007		Led	50
1630	-12,11421442	-45,77523323		Led	50
1449	-12,11053836	-45,77545593		Led	50
1634	-12,11404688	-45,77408195		Led	50
1635	-12,11401947	-45,7738221		Led	50
1450	-12,11050588	-45,77518345		Led	50
1636	-12,11397847	-45,77350547	Avenida Steve Jobs	Led	50
13250	-12,11049139	-45,77490214		Led	50
1637	-12,11394884	-45,77326237		Led	50
1638	-12,11391175	-45,77306689	Avenida Steve Jobs	Led	50
1594	-12,11386451	-45,77264797		Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

13248	-12,11045483	-45,77464427		Led	50
1495	-12,113844	-45,772419		Led	50
2917	-12,11042279	-45,77436593		Led	50
1454	-12,11381994	-45,77214299	Avenida Steve Jobs	Led	50
13251	-12,11038751	-45,77410028		Led	50
1458	-12,11366098	-45,77081188	Avenida Steve Jobs	Led	50
6993	-12,11361964	-45,77052037	Avenida Steve Jobs	Led	50
5939	-12,11036454	-45,7738117	Avenida Albano Pedro Lauck	Led	50
7050	-12,11359421	-45,77026679	Avenida Steve Jobs	Led	50
5938	-12,11032196	-45,77353192		Led	50
1461	-12,11353627	-45,7699877		Led	50
5202	-12,11028122	-45,773223		Led	50
1462	-12,11350601	-45,76963775	Avenida Steve Jobs	Led	50
7750	-12,11017593	-45,77271635		Led	50
31992	-12,11335763	-45,76866221	Avenida Steve Jobs	Led	50
11077	-12,1101606	-45,77242375		Led	50
1473	-12,11334976	-45,76840499	Avenida Steve Jobs	Led	50
1474	-12,11328767	-45,76812585	Avenida Steve Jobs	Led	50
7648	-12,1101276	-45,77217566		Led	50
7649	-12,1100809	-45,77190022		Led	50
1475	-12,1132526	-45,76797678	Avenida Steve Jobs	Led	50
1475	-12,1132526	-45,76797678	Avenida Steve Jobs	Led	50
5204	-12,11005949	-45,77161643	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
1474	-12,11328767	-45,76812585	Avenida Steve Jobs	Led	50
1473	-12,11334976	-45,76840499	Avenida Steve Jobs	Led	50
5203	-12,11001462	-45,77135166	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
31992	-12,11335763	-45,76866221	Avenida Steve Jobs	Led	50
7751	-12,10992965	-45,77079742	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
11079	-12,10989137	-45,77053284	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
11078	-12,10984623	-45,77020258	Rua Itamar Augusto Cautiero Franco	Led	50
13250	-12,11049139	-45,77490214		Led	50
1472	-12,11340148	-45,76892617	Avenida Steve Jobs	Led	50
1472	-12,11340148	-45,76892617	Avenida Steve Jobs	Led	75
1468	-12,1133458	-45,76882867		Led	50
1450	-12,11050588	-45,77518345		Led	50
1465	-12,11346969	-45,7692867	Avenida Steve Jobs	Led	50
1449	-12,11053836	-45,77545593		Led	50
1462	-12,11350601	-45,76963775	Avenida Steve Jobs	Led	50
1461	-12,11353627	-45,7699877		Led	50
7050	-12,11359421	-45,77026679	Avenida Steve Jobs	Led	50
6993	-12,11361964	-45,77052037	Avenida Steve Jobs	Led	50
1448	-12,11055241	-45,77577007		Led	50
31969	-12,0661761	-45,7536332		Led	50
31968	-12,0662104	-45,7533214		Led	50
31967	-12,0662519	-45,753052		Led	50
31966	-12,0662977	-45,752723		Led	50
31965	-12,066305	-45,7525099		Led	50
31964	-12,066527	-45,7524254		Led	50
31963	-12,0664913	-45,7527842		Led	50
31962	-12,06642204	-45,75304547		Led	50
31961	-12,0664016	-45,7533779		Led	50
31960	-12,0663896	-45,7536408		Led	50
31977	-12,0657622	-45,7562974		Led	50
31959	-12,0659667	-45,7563653		Led	50
31988	-12,0658122	-45,755714		Led	50
31958	-12,0660514	-45,7556973		Led	50
31991	-12,0658768	-45,7554229		Led	50
31957	-12,0661066	-45,7554515		Led	50
31989	-12,0658883	-45,755146		Led	50
31956	-12,0661629	-45,7551848		Led	50
31954	-12,06623634	-45,75485969		Led	50
31972	-12,0660462	-45,7540761		Led	50
31955	-12,06624272	-45,7541486		Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31984	-12,0660318	-45,7544829	Led	50
31953	-12,06151335	-45,75433606	Led	50
31952	-12,06176026	-45,75433593	Led	50
31978	-12,061604	-45,7534678	Led	50
31951	-12,06197857	-45,75430643	Led	50
31975	-12,0619676	-45,7534898	Led	50
31950	-12,06220778	-45,75426299	Led	50
31949	-12,06244846	-45,75425203	Led	50
31974	-12,0623144	-45,7535725	Led	50
31948	-12,06270734	-45,75424998	Led	50
31973	-12,0626164	-45,753593	Led	50
31947	-12,06292543	-45,7542559	Led	50
31979	-12,0628763	-45,7536472	Led	50
31946	-12,06317037	-45,75422703	Led	50
31985	-12,0630976	-45,7536901	Led	50
31945	-12,06343098	-45,75421081	Led	50
31944	-12,06367129	-45,7541866	Led	50
31980	-12,0633539	-45,7537088	Led	50
31943	-12,06391461	-45,75416056	Led	50
31981	-12,0635988	-45,7537705	Led	50
31942	-12,06413083	-45,75415484	Led	50
31983	-12,0638486	-45,7538045	Led	50
31941	-12,0643964	-45,75411674	Led	50
31990	-12,0640908	-45,753827	Led	50
31940	-12,06459385	-45,75411128	Led	50
31986	-12,0643491	-45,7538722	Led	50
31939	-12,06483137	-45,75409041	Led	50
31982	-12,0645823	-45,7539208	Led	50
31938	-12,06508617	-45,75407733	Led	50
31971	-12,064847	-45,7539445	Led	50
31937	-12,0652823	-45,75409588	Led	50
31976	-12,0650592	-45,7539762	Led	50
31936	-12,06556924	-45,75409719	Led	50
31970	-12,065312	-45,7540178	Led	50
31935	-12,06578152	-45,75410409	Led	50
31987	-12,0655542	-45,7540766	Led	50
31934	-12,06593412	-45,75410228	Led	50
31914	-12,0660534	-45,754103	Led	50
31925	-12,0663025	-45,754129	Led	50
31917	-12,0664589	-45,7541649	Led	50
31916	-12,0666909	-45,75421	Led	50
31912	-12,0669516	-45,7542206	Led	50
31918	-12,0671709	-45,7542826	Led	50
31909	-12,06629269	-45,7541843	Led	50
31908	-12,06651692	-45,75417212	Led	50
31924	-12,0674322	-45,7543177	Led	50
31907	-12,06671586	-45,75416114	Led	50
31923	-12,0676695	-45,754352	Led	50
31906	-12,0669003	-45,7541718	Led	50
31929	-12,0678999	-45,7543982	Led	50
31905	-12,06711856	-45,75427484	Led	50
31928	-12,0681488	-45,7544334	Led	50
31904	-12,0674193	-45,75429495	Led	50
31903	-12,06766068	-45,75429811	Led	50
31927	-12,0684394	-45,7544725	Led	50
31902	-12,06791206	-45,75430452	Led	50
31931	-12,0686624	-45,7545149	Led	50
31901	-12,06820498	-45,75429425	Led	50
31900	-12,0683489	-45,75429877	Led	50
31930	-12,0689063	-45,7545385	Led	50
31899	-12,06867201	-45,75437866	Led	50
31922	-12,0691194	-45,7546634	Led	50
31898	-12,0685699	-45,75442225	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31911	-12,0693867	-45,7545995		Led	50
31897	-12,06916774	-45,75452923		Led	50
31896	-12,06932224	-45,75452296		Led	50
31921	-12,0696205	-45,7546406		Led	50
31895	-12,06960885	-45,75451039		Led	50
31932	-12,0698907	-45,7546908		Led	50
31894	-12,06982659	-45,75451331		Led	50
31920	-12,070108	-45,7547145		Led	50
31893	-12,07015679	-45,75463334		Led	50
31910	-12,0703601	-45,7547722		Led	50
31892	-12,07039506	-45,75465444		Led	50
31926	-12,0705733	-45,7548183		Led	50
31891	-12,07066081	-45,75469422		Led	50
31919	-12,0708426	-45,7548461		Led	50
31890	-12,07087635	-45,75471888		Led	50
31933	-12,0710812	-45,7548849		Led	50
31889	-12,07110541	-45,75473642		Led	50
31888	-12,07137494	-45,75476312		Led	50
31915	-12,0713135	-45,7549447		Led	50
31887	-12,0715644	-45,75477883	Rua das Guínes, Residencial Jardim Ipe	Led	50
31913	-12,1113624	-45,8092889	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	75
339	-12,11127589	-45,80890481	Rua Candeias, Santa Cruz	Led	75
9521	-12,11123796	-45,80852577	Rua Candeias, Santa Cruz	Led	75
31886	-12,1121999	-45,7973678	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	200
9522	-12,11120356	-45,80816541	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	75
31885	-12,1121131	-45,7965429	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	200
31884	-12,11203845	-45,79579878	Rua Caravelas	Led	200
1800	-12,11118235	-45,80779789	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	75
31883	-12,1119352	-45,7950884	Rua Caravelas	Led	200
31882	-12,0864658	-45,7979364	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31881	-12,0865889	-45,7981152	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	75
31880	-12,0867239	-45,7983392	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31879	-12,0867481	-45,7984742	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31878	-12,0867577	-45,7986034	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31877	-12,0867529	-45,79874	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31876	-12,086647	-45,7988576	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31875	-12,0865901	-45,798914	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31874	-12,0866135	-45,7990413	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31873	-12,0866883	-45,7980976	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	75
31872	-12,0867794	-45,7982756	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	75
31871	-12,0867913	-45,7983972	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31870	-12,0868154	-45,7985417	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31869	-12,0868269	-45,7987123	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31868	-12,08677226	-45,79885	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	75
31867	-12,08670278	-45,79900971	Rua Paraná, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31866	-12,08658776	-45,79797966	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31864	-12,10100387	-45,76944163	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31863	-12,1009792	-45,7692102	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31862	-12,1009471	-45,768938	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31861	-12,10089287	-45,76858352	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31860	-12,1008466	-45,7682089	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31859	-12,10080373	-45,76788525	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31858	-12,1007597	-45,7674794	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31857	-12,1000044	-45,7675745	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31856	-12,1000283	-45,7679128		Led	50
31855	-12,1001002	-45,7682404	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31854	-12,1001307	-45,7685683	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31853	-12,10008084	-45,76884752	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31852	-12,1001567	-45,7692084	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31851	-12,10021936	-45,76951001	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31850	-12,099575	-45,769599	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	50
31849	-12,0995413	-45,7692579	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	50
31848	-12,0994854	-45,7689469	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	50
31847	-12,09945428	-45,76859841	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	50
31846	-12,0938609	-45,7651769	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31845	-12,0941231	-45,7651383	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31844	-12,0947541	-45,7650452	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31843	-12,0950856	-45,7649998		Led	50
31842	-12,09533234	-45,76499473		Led	50
31841	-12,09852917	-45,76871595	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31840	-12,0988888	-45,7686741	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31839	-12,0992254	-45,7686242	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	50
31838	-12,0994109	-45,7683494	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31837	-12,0993708	-45,7679945	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31836	-12,0993609	-45,7676884	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31835	-12,0982135	-45,7677657	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31834	-12,0982181	-45,7680614		Led	50
31833	-12,0982864	-45,768418	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31832	-12,0983138	-45,768724	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31831	-12,09804788	-45,76877317	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31830	-12,0977217	-45,7688267	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31829	-12,09836911	-45,7689509	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31828	-12,0984221	-45,7693077	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31827	-12,0984972	-45,7696808	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31826	-12,09745464	-45,76983865	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31825	-12,097408	-45,76949128	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	50
31824	-12,0973666	-45,769095	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31823	-12,0973542	-45,7688395	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31822	-12,0972788	-45,7685481	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31821	-12,0972513	-45,7682648	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31820	-12,0972055	-45,7679306	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31819	-12,0955942	-45,7648974		Led	50
31818	-12,0958521	-45,764863		Led	50
31817	-12,0962866	-45,764888		Led	50
31816	-12,096492	-45,7648582		Led	50
31722	-12,09683334	-45,76483619		Led	50
31815	-12,0989888	-45,764827		Led	50
31814	-12,0990369	-45,7650682		Led	50
31813	-12,0990616	-45,7653862		Led	50
31812	-12,0991287	-45,765702		Led	50
31811	-12,0991645	-45,7660299		Led	50
31810	-12,099191	-45,7662316		Led	50
31809	-12,0992426	-45,7665733		Led	50
31807	-12,0989408	-45,7660315		Led	50
31806	-12,0986075	-45,7661151		Led	50
31805	-12,0982194	-45,7661162		Led	50
31804	-12,09773164	-45,76677701		Led	50
31803	-12,0976868	-45,766465		Led	50
31802	-12,0978733	-45,7662052		Led	50
31801	-12,0976167	-45,7662101		Led	50
31800	-12,0976167	-45,7662101		Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31799	-12,09757347	-45,76547501		Led	50
31798	-12,0975045	-45,7652673		Led	50
31797	-12,09747524	-45,76503882		Led	50
31796	-12,09684462	-45,76524173		Led	50
31795	-12,0968218	-45,7654661		Led	50
31794	-12,09681105	-45,76575906		Led	50
31793	-12,09693784	-45,76616564		Led	50
31792	-12,09697233	-45,7664913		Led	50
31791	-12,09702432	-45,7668112		Led	50
31790	-12,09623104	-45,76698977		Led	50
31789	-12,09618314	-45,7666519		Led	50
31788	-12,09615047	-45,76634336		Led	50
31787	-12,0961148	-45,76601788		Led	50
31786	-12,09605174	-45,76566406		Led	50
31785	-12,09602774	-45,76534817		Led	50
31784	-12,09597898	-45,76505743		Led	50
31783	-12,09518117	-45,76503705		Led	50
31782	-12,09512826	-45,7654505		Led	50
31781	-12,09527748	-45,76581066		Led	50
31780	-12,09532307	-45,76609283		Led	50
31779	-12,09538493	-45,76643245		Led	50
31778	-12,09539654	-45,76674497		Led	50
31777	-12,09544497	-45,76709406		Led	50
31776	-12,09359445	-45,76338945	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31775	-12,09386657	-45,76335691	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31774	-12,0944921	-45,76328348		Led	50
31773	-12,09421684	-45,76145143		Led	50
31772	-12,0936329	-45,7615083	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31771	-12,0934078	-45,7615635	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31770	-12,09304926	-45,75967653	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31769	-12,09339245	-45,75963478	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31768	-12,0936962	-45,75959632	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31767	-12,0940083	-45,75956		Led	50
31766	-12,0937006	-45,7598956	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31765	-12,09373853	-45,76021889		Led	50
31764	-12,09378725	-45,76054393		Led	50
31763	-12,09388329	-45,76120475		Led	50
31762	-12,09391085	-45,76142898	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31761	-12,09392457	-45,76159275	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31760	-12,09396878	-45,76202227	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31759	-12,0940109	-45,76234158	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31758	-12,09406215	-45,76265332	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31757	-12,094108	-45,7629945	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31756	-12,09415016	-45,76335539	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31755	-12,09419562	-45,7637249	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31754	-12,09424815	-45,76406047	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31753	-12,09427741	-45,76433392	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31752	-12,0943569	-45,7647309	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31751	-12,0943912	-45,7650419	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31750	-12,0944283	-45,7653151	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31749	-12,0944214	-45,7655544	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31748	-12,0945067	-45,765885	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31747	-12,0945984	-45,7665172	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31746	-12,0946266	-45,7668731	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso II	Led	50
31745	-12,0946731	-45,7672219	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso II	Led	50
31721	-12,0971609	-45,764841		Led	50
31720	-12,0974038	-45,7647864		Led	50
31718	-12,0980327	-45,764667		Led	50
31719	-12,0976573	-45,7647104		Led	50
31717	-12,09840153	-45,76457471		Led	50
31716	-12,09870742	-45,76453911		Led	50
31715	-12,0990265	-45,7644626		Led	50
31714	-12,09928991	-45,76446903		Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47.062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31713	-12,0995995	-45,7644546	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31712	-12,09981999	-45,76437664	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso II	Led	50
31711	-12,1000834	-45,7643292	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso II	Led	50
31710	-12,0996521	-45,7648611	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31709	-12,0996906	-45,765193	Estrada Pará Quatro Estacoes Campo, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31708	-12,0997424	-45,7655435	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31707	-12,0997741	-45,7658257	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31706	-12,0998103	-45,76615626	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31705	-12,0998696	-45,7665028	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31740	-12,1005606	-45,7663102		Led	50
31738	-12,1005554	-45,7660764	Estrada Pará Quatro Estacoes Campo, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31734	-12,10052	-45,7657603	Estrada Pará Quatro Estacoes Campo, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31735	-12,1004483	-45,7654417	Estrada Pará Quatro Estacoes Campo, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31739	-12,1004286	-45,7650986	Estrada Pará Quatro Estacoes Campo, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31737	-12,1003647	-45,7646794	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso II	Led	50
31733	-12,1003566	-45,7643918	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso II	Led	50
31741	-12,1007393	-45,7643896	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso II	Led	50
31732	-12,1008306	-45,764633	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso II	Led	50
31744	-12,1008471	-45,7649832	Estrada Pará Quatro Estacoes Campo, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31726	-12,1008687	-45,7652173	Estrada Pará Quatro Estacoes Campo, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31743	-12,1009178	-45,7655308	Estrada Pará Quatro Estacoes Campo, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31742	-12,1009253	-45,7658688	Estrada Pará Quatro Estacoes Campo, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31723	-12,1009919	-45,7662446	Rua Tom Jobim	Led	50
31731	-12,1010333	-45,7665014	Rua Tom Jobim	Led	50
31725	-12,1011513	-45,7672179	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31728	-12,101172	-45,76743225	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31727	-12,10120612	-45,76774938	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31729	-12,1012961	-45,7681816	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31730	-12,10132354	-45,76851959	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31724	-12,10137873	-45,7688769	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31736	-12,1014138	-45,76915417	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
1992	-12,08317915	-45,78768404	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	75
13454	-12,09536386	-45,79555916	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	50
8011	-12,09533128	-45,79530192	Rua Paulo Afonso, Loteamento Santa Cruz	Led	50
7092	-12,07396982	-45,73104555	Loteamento Jardim das Oliveiras	Led	50
1711	-12,06843443	-45,72916815		Led	50
1993	-12,08377218	-45,78721552	Rua Danilo Guerra, Jardim Imperial	Led	75
5181	-12,10072921	-45,7787052	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
29175	-12,08074	-45,7780905	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
9034	-12,04469067	-45,80330978		Led	75
13555	-12,10499694	-45,79866	Rua Alagoinhas, Santa Cruz	Led	50
4761	-12,11041067	-45,80265942	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	75
32800	-12,07488693	-45,74062727		Led	35
32799	-12,07484207	-45,74022237		Led	35
32798	-12,07479585	-45,73988808	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32797	-12,07476187	-45,7395119	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32796	-12,07447944	-45,73981402	Rua Munique	Led	35
32795	-12,07412437	-45,73976502	Rua Munique	Led	35
32794	-12,07397117	-45,73912893	Rua Praga	Led	35
32793	-12,07432031	-45,73918979	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32792	-12,0746898	-45,7392403	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32791	-12,075023	-45,7392754	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32789	-12,0741923	-45,742876		Led	35
32790	-12,07425428	-45,74323493	Rua Constantinopla	Led	35
32788	-12,0741221	-45,7425528		Led	35
32787	-12,07410194	-45,74227746		Led	35
32757	-12,07395946	-45,74133284		Led	35
32752	-12,07391084	-45,74101586	Rua Mônaco	Led	35
32760	-12,0738699	-45,7406459		Led	35
32765	-12,07383811	-45,74039125		Led	35
32758	-12,0738003	-45,74005146		Led	35
32759	-12,0737683	-45,7397371		Led	35
32777	-12,0737187	-45,7393908		Led	35
32750	-12,0736715	-45,7390425		Led	35
32751	-12,0736368	-45,7387585	Rua Mônaco	Led	35
32755	-12,0737903	-45,7381416		Led	35
32754	-12,0741126	-45,7381871	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32766	-12,0744236	-45,7382351	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32756	-12,0747442	-45,7382901	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32771	-12,0750269	-45,7383232	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32776	-12,0804928	-45,7391981	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32769	-12,0801766	-45,7391573	Residencial Tropical Ville	Led	35
32764	-12,0808203	-45,7392475	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32772	-12,0811291	-45,7393163	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32753	-12,08141919	-45,73936825	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32761	-12,08163702	-45,73941074	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32740	-12,0817721	-45,73943798	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32763	-12,0820695	-45,7394825	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	35
32775	-12,0823385	-45,73951424	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	35
32774	-12,0826975	-45,7395776	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	35
32770	-12,08299054	-45,7396242	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	35
32773	-12,07980254	-45,73908487	Residencial Tropical Ville	Led	35
32748	-12,0795222	-45,7390643		Led	35
32742	-12,0791489	-45,73902434		Led	35
32747	-12,07883697	-45,73898221		Led	35
32744	-12,07856359	-45,73893788		Led	35
32767	-12,0781901	-45,7388628	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32762	-12,0778633	-45,7387984	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32749	-12,0776261	-45,7388169	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32746	-12,0774597	-45,7387336	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32745	-12,0771376	-45,7386862	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32739	-12,0768129	-45,7386262	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32738	-12,0765664	-45,7385905	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32737	-12,07617434	-45,73853051	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32736	-12,07506568	-45,73837884	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32735	-12,0762002	-45,7384134	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32734	-12,07657147	-45,73848397	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32733	-12,0768882	-45,73853956	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32732	-12,07724556	-45,73858374	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32731	-12,0775577	-45,7386199	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32730	-12,0780287	-45,7386979	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32729	-12,07834672	-45,73869851		Led	35
32728	-12,07867018	-45,73879682		Led	35
32727	-12,0790063	-45,7388618	Avenida Europa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32726	-12,07933537	-45,73892361	Avenida Europa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32725	-12,07972996	-45,73899419	Residencial Tropical Ville	Led	35
32724	-12,08001109	-45,73903429	Residencial Tropical Ville	Led	35
32723	-12,0802922	-45,7390519	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32722	-12,0806406	-45,7391454	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32721	-12,0809336	-45,7391892	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32720	-12,0812608	-45,7392349	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32779	-12,0815689	-45,7392755	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32778	-12,0818726	-45,739324	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32743	-12,0822105	-45,7393546	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	35
32741	-12,0825834	-45,7394012	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	35
32768	-12,08282123	-45,739446	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	35
32716	-12,07393977	-45,73804342		Led	35
32717	-12,07364878	-45,73799863	Avenida Europa	Led	35
32715	-12,07430848	-45,73809893	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32714	-12,0746958	-45,7381755	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32713	-12,07488444	-45,73820643	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32712	-12,0752581	-45,7382257	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32711	-12,0752135	-45,7387286	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32710	-12,07491085	-45,73864603	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32709	-12,0745264	-45,7387084	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32708	-12,07421961	-45,73859907	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32707	-12,0738437	-45,7385257		Led	35
32706	-12,07364618	-45,73849943		Led	35
32705	-12,0737616	-45,7384174	Avenida Europa	Led	35
32704	-12,0740634	-45,7384607	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32703	-12,0743795	-45,7385	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32702	-12,074684	-45,7385513	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32701	-12,0749644	-45,738586	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32700	-12,07612401	-45,7387426	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32699	-12,07636451	-45,73879976	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32698	-12,07666278	-45,73882633	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32696	-12,0773738	-45,7389256	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32697	-12,07700641	-45,73888366	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32695	-12,0776884	-45,7389982	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32694	-12,077845	-45,7390585	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32693	-12,0781522	-45,7391151	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32692	-12,0784901	-45,7391564	Avenida Europa, Residencial Tropical Ville	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Jardim Das Oliveiras, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32691	-12,0787903	-45,7392446	Avenida Europa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32690	-12,0791126	-45,7392642	Avenida Europa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32689	-12,07947256	-45,73933198	Avenida Europa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32688	-12,0798221	-45,7393666	Residencial Tropical Ville	Led	35
32687	-12,08018332	-45,73944067	Residencial Tropical Ville	Led	35
32686	-12,0805789	-45,7395106	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32685	-12,0809175	-45,739553	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32684	-12,0812488	-45,7396084	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32683	-12,08149994	-45,73964509	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32682	-12,08161803	-45,7396535	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32681	-12,0817939	-45,7396807	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	35
32680	-12,08213864	-45,73973727	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	35
32718	-12,08243306	-45,73981423	Rua Berna, Residencial Tropical Ville	Led	35
32719	-12,082838	-45,7398684	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	35
32679	-12,08303225	-45,7399993	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	35
32678	-12,08267795	-45,73995653	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	35
32677	-12,0823048	-45,739892	Rua Berna, Residencial Tropical Ville	Led	35
32676	-12,08193391	-45,73981786	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	35
32675	-12,0816518	-45,739782	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	35
32674	-12,0813436	-45,7397108	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32673	-12,0809667	-45,7396798	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32672	-12,0807263	-45,7396165	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32671	-12,0803431	-45,7395585	Residencial Tropical Ville	Led	35
32670	-12,0796176	-45,7394428	Residencial Tropical Ville	Led	35
32669	-12,0792635	-45,7393666		Led	35
32668	-12,0789916	-45,7393361		Led	35
32667	-12,0786322	-45,7393027		Led	35
32666	-12,07829089	-45,73921317	Avenida Europa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32665	-12,0780598	-45,7391682	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32664	-12,0776541	-45,7391224	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32663	-12,0775148	-45,7391007	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32662	-12,0772126	-45,7390308	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32661	-12,076833	-45,7390059	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32660	-12,0765107	-45,7389293	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32653	-12,0649628	-45,7549743		Led	35
32655	-12,0650295	-45,754709		Led	35
32652	-12,0650059	-45,7543229		Led	35
32651	-12,0645753	-45,7542499		Led	35
32650	-12,0644802	-45,7545858		Led	35
32649	-12,0644749	-45,7548759		Led	35
32648	-12,0644418	-45,755156		Led	35
32647	-12,0644021	-45,755445		Led	35
32646	-12,0634086	-45,7553367		Led	35
32645	-12,063487	-45,7549745		Led	35
32644	-12,06380665	-45,75601694		Led	35
32643	-12,0638599	-45,7556621		Led	35
32642	-12,0638775	-45,7554106		Led	35
32641	-12,0639061	-45,7550972		Led	35
32640	-12,0639635	-45,7548273		Led	35
32639	-12,0639693	-45,7545292		Led	35
32638	-12,0640413	-45,7541664		Led	35
32197	-12,08040007	-45,740176	Residencial Tropical Ville	Led	50
32183	-12,08088181	-45,74156463	Rua Berlim, Residencial Tropical Ville	Led	50
31994	-12,1135052	-45,7679376		Led	75
1468	-12,1133458	-45,76882867		Led	75
32623	-12,0634378	-45,754733		Led	35
32658	-12,0665838	-45,752217		Led	35
32621	-12,0634828	-45,7544548		Led	35
32657	-12,0662684	-45,752237		Led	35
32629	-12,0635525	-45,7544076		Led	35
32654	-12,0658491	-45,75212206	Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32656	-12,0653753	-45,752	Led	35
32659	-12,0649253	-45,7519913	Led	35
32628	-12,0619015	-45,7517767	Led	35
32635	-12,0618542	-45,7520673	Led	35
32619	-12,0643366	-45,751877	Led	35
32618	-12,0638563	-45,7517531	Led	35
32622	-12,0622018	-45,753046	Led	35
32617	-12,0634668	-45,7517263	Led	35
32631	-12,0622469	-45,7527543	Led	35
32616	-12,0629272	-45,7516786	Led	35
32633	-12,0622921	-45,7524735	Led	35
32615	-12,0624145	-45,7515581	Led	35
32620	-12,0623227	-45,752176	Led	35
32614	-12,06190686	-45,75152837	Led	35
32613	-12,06153667	-45,75141295	Led	35
32625	-12,0623994	-45,7519121	Led	35
32624	-12,0628494	-45,7519531	Led	35
32612	-12,06080612	-45,75104404	Led	75
32632	-12,0628229	-45,7522587	Led	35
32611	-12,0606448	-45,7510515	Led	75
32610	-12,0607343	-45,7513059	Led	75
32627	-12,0627799	-45,7525361	Led	35
32609	-12,060677	-45,7517421	Led	75
32630	-12,0627288	-45,7528305	Led	35
32626	-12,0626812	-45,7531001	Led	35
32608	-12,06088141	-45,75204891	Led	75
32634	-12,0631754	-45,753219	Led	35
32607	-12,060957	-45,752486	Led	75
32636	-12,0632185	-45,7529288	Led	35
32606	-12,0610443	-45,7528179	Led	75
32637	-12,0632471	-45,7526258	Led	35
32542	-12,0611774	-45,75315	Led	75
32589	-12,0633428	-45,7523199	Led	35
32584	-12,0633771	-45,752023	Led	35
32596	-12,0638777	-45,7521255	Led	35
32582	-12,0638247	-45,7523889	Led	35
32590	-12,0637912	-45,7526768	Led	35
32602	-12,0637343	-45,7529776	Led	35
32581	-12,0637022	-45,7532712	Led	35
32595	-12,064149	-45,7533422	Led	35
32599	-12,0641979	-45,753056	Led	35
32598	-12,0642346	-45,752774	Led	35
32587	-12,0642772	-45,7524785	Led	35
32600	-12,0643466	-45,7522025	Led	35
32585	-12,0648176	-45,7522483	Led	35
32588	-12,064788	-45,7525583	Led	35
32586	-12,0647387	-45,7528463	Led	35
32601	-12,0647022	-45,7531464	Led	35
32597	-12,0646745	-45,7534742	Led	35
32593	-12,0651363	-45,753515	Led	35
32591	-12,0651778	-45,7532422	Led	35
32603	-12,0652138	-45,7529545	Led	35
32583	-12,0652614	-45,7526634	Led	35
32594	-12,0653092	-45,7523649	Led	35
32592	-12,0658032	-45,7524127	Led	35
32577	-12,0657596	-45,7526657	Led	35
32576	-12,06186895	-45,75235513	Led	35
32556	-12,06185461	-45,75265256	Led	35
32555	-12,0618181	-45,7529338	Led	35
32554	-12,0613306	-45,7531939	Led	35
32553	-12,06139961	-45,75289425	Led	35
32552	-12,0612447	-45,7526871	Led	35
32551	-12,0611721	-45,7522864	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32550	-12,0614713	-45,7519893		Led	35
32549	-12,0615502	-45,7517198		Led	35
32548	-12,0612158	-45,7513225		Led	35
32547	-12,0609339	-45,7513283		Led	35
32546	-12,060991	-45,7516915		Led	35
32545	-12,0611018	-45,7520191		Led	35
32544	-12,0611767	-45,7524533		Led	35
32543	-12,061226	-45,7528141		Led	35
32541	-12,0613954	-45,7534338		Led	35
32540	-12,0615891	-45,7537698		Led	35
32539	-12,0617929	-45,7540115		Led	35
32538	-12,0621233	-45,7543176		Led	35
32572	-12,0657581	-45,7529721		Led	35
32562	-12,0656861	-45,753242		Led	35
32537	-12,06218416	-45,75466003		Led	35
32569	-12,0656312	-45,7535743		Led	35
32536	-12,06245143	-45,75502202		Led	35
32564	-12,0672399	-45,7538116		Led	35
32535	-12,06259235	-45,75533726		Led	35
32566	-12,0672964	-45,7535124		Led	35
32534	-12,06288883	-45,7551761		Led	35
32558	-12,0673098	-45,7532167		Led	35
32533	-12,0629692	-45,7549498		Led	35
32531	-12,0629475	-45,7546565		Led	35
32571	-12,0673629	-45,7529282		Led	35
32530	-12,0630269	-45,7543658		Led	35
32568	-12,0674299	-45,7526473		Led	35
32529	-12,06307723	-45,75405912		Led	35
32526	-12,0625978	-45,7539467		Led	35
32525	-12,06257466	-45,75431201		Led	35
32559	-12,067002	-45,7522864		Led	35
32524	-12,062525	-45,7545944		Led	35
32523	-12,0624566	-45,754895		Led	35
32561	-12,0674508	-45,7523343		Led	35
32557	-12,0679118	-45,7524193		Led	35
32560	-12,0678673	-45,7526869		Led	35
32574	-12,067856	-45,7530146		Led	35
32563	-12,0678101	-45,7533082		Led	35
32570	-12,0677549	-45,7535853		Led	35
32565	-12,0677183	-45,7539055		Led	35
32573	-12,0716491	-45,7549947	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	75
32567	-12,0715922	-45,7553258	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	75
32575	-12,0715564	-45,7556981	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32515	-12,0715091	-45,7559964	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32516	-12,0714749	-45,7562797	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32513	-12,0714286	-45,756562	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32520	-12,0713889	-45,7568398	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32511	-12,0716945	-45,7569077	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32512	-12,0715799	-45,7536026	Estrada Pará Hangar, Residencial Jardim Ipe	Led	75
32518	-12,071571	-45,7539297		Led	75
32519	-12,071632	-45,7542893		Led	75
32517	-12,0717035	-45,7546455	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	75
32522	-12,0717955	-45,755264	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	75
32510	-12,0717924	-45,7555713	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32454	-12,0881282	-45,787585	Jardim Imperial	Led	100
32486	-12,08807973	-45,78949125		Led	100
32453	-12,08819852	-45,78799192	Jardim Imperial	Led	100
32483	-12,0878928	-45,7893746		Led	100
32452	-12,08694082	-45,7861959	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
32474	-12,0876648	-45,7893134		Led	100
32451	-12,0868974	-45,78587483	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
32469	-12,0874001	-45,7892569	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32450	-12,0868239	-45,785513	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
32472	-12,0869945	-45,7891888	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32449	-12,08658985	-45,7851138		Led	100
32488	-12,0868371	-45,7884994		Led	100
32448	-12,08668363	-45,78516357		Led	100
32447	-12,0866577	-45,7855238	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
32481	-12,08674583	-45,7885887	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32446	-12,0866724	-45,7858157	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
32467	-12,0865014	-45,7886325	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32485	-12,0867952	-45,790824	Rua Sergipe, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
32476	-12,0867725	-45,7905615	Rua Sergipe, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	100
32445	-12,0867698	-45,7862799	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
32484	-12,0866967	-45,7901785	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32444	-12,08681476	-45,78651123	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
32470	-12,08666	-45,7898308	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32443	-12,08687447	-45,7870089	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
32442	-12,08688272	-45,7871762	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
32465	-12,0866665	-45,7894468	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32441	-12,0868964	-45,7877047	Jardim Imperial	Led	100
32440	-12,0868969	-45,7879109	Jardim Imperial	Led	100
32487	-12,0867149	-45,7891254	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32468	-12,08676567	-45,78875539	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32409	-12,09397256	-45,76808716	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32412	-12,0943044	-45,7680427	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso II	Led	75
32436	-12,0946079	-45,7680081	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso II	Led	75
32407	-12,10019993	-45,76706462		Led	35
32431	-12,0950089	-45,7679649		Led	75
32406	-12,1005686	-45,7669829	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32424	-12,0953429	-45,7679094		Led	75
32405	-12,1005023	-45,76698484	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32404	-12,10045	-45,7669967	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32416	-12,0957091	-45,7678506		Led	75
32420	-12,0960788	-45,7678102		Led	75
32403	-12,10039721	-45,76700835	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32402	-12,1003267	-45,7670183		Led	35
32401	-12,1002556	-45,7670419		Led	35
32434	-12,1006166	-45,7669359	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32400	-12,10022024	-45,76696577		Led	35
32429	-12,1006524	-45,7669103	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32427	-12,1006655	-45,7668518	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32399	-12,1001746	-45,7669729		Led	35
32398	-12,09915839	-45,76728602		Led	35
32398	-12,09915839	-45,76728602		Led	35
32397	-12,09911551	-45,76729148		Led	35
32397	-12,09911551	-45,76729148		Led	35
32418	-12,0993448	-45,7672737		Led	35
32418	-12,0993448	-45,7672737		Led	35
32396	-12,09905998	-45,76729493		Led	35
32396	-12,09905998	-45,76729493		Led	35
32421	-12,0993021	-45,7672702		Led	35
32421	-12,0993021	-45,7672702		Led	35
32438	-12,0992408	-45,7672905	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32438	-12,0992408	-45,7672905	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32395	-12,09900622	-45,76730309		Led	35
32395	-12,09900622	-45,76730309		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32413	-12,0991902	-45,7672815	Led	35
32413	-12,0991902	-45,7672815	Led	35
32394	-12,09895907	-45,76731464	Led	35
32394	-12,09895907	-45,76731464	Led	35
32432	-12,0991194	-45,7672938	Led	35
32432	-12,0991194	-45,7672938	Led	35
32393	-12,09890072	-45,76732137	Led	35
32393	-12,09890072	-45,76732137	Led	35
32411	-12,09943011	-45,7672211	Led	35
32411	-12,09943011	-45,7672211	Led	35
32435	-12,09947763	-45,76721551	Led	35
32435	-12,09947763	-45,76721551	Led	35
32433	-12,09952466	-45,7672078	Led	35
32433	-12,09952466	-45,7672078	Led	35
32392	-12,09884143	-45,76732272	Led	35
32392	-12,09884143	-45,76732272	Led	35
32391	-12,09880039	-45,7673348	Led	35
32391	-12,09880039	-45,7673348	Led	35
32437	-12,09957615	-45,7672018	Led	35
32437	-12,09957615	-45,7672018	Led	35
32408	-12,09961854	-45,76719714	Led	35
32408	-12,09961854	-45,76719714	Led	35
32390	-12,09873908	-45,76734249	Led	35
32390	-12,09873908	-45,76734249	Led	35
32428	-12,09968925	-45,76718548	Led	35
32428	-12,09968925	-45,76718548	Led	35
32389	-12,09869943	-45,7673459	Led	35
32389	-12,09869943	-45,7673459	Led	35
32410	-12,09973549	-45,76718501	Led	35
32410	-12,09973549	-45,76718501	Led	35
32388	-12,09865484	-45,7673544	Led	35
32388	-12,09865484	-45,7673544	Led	35
32414	-12,0998118	-45,76702857	Led	35
32414	-12,0998118	-45,76702857	Led	35
32414	-12,0998118	-45,76702857	Led	35
32414	-12,0998118	-45,76702857	Led	35
32387	-12,09860109	-45,76735613	Led	35
32387	-12,09860109	-45,76735613	Led	35
32386	-12,09855311	-45,76736872	Led	35
32386	-12,09855311	-45,76736872	Led	35
32415	-12,0997438	-45,7670376	Led	35
32415	-12,0997438	-45,7670376	Led	35
32415	-12,0997438	-45,7670376	Led	35
32415	-12,0997438	-45,7670376	Led	35
32385	-12,09849586	-45,7673676	Led	35
32385	-12,09849586	-45,7673676	Led	35
32384	-12,0984424	-45,7673655	Led	35
32384	-12,0984424	-45,7673655	Led	35
32425	-12,09975983	-45,76713744	Led	35
32425	-12,09975983	-45,76713744	Led	35
32425	-12,09975983	-45,76713744	Led	35
32425	-12,09975983	-45,76713744	Led	35
32383	-12,0983661	-45,7673944	Led	35
32383	-12,0983661	-45,7673944	Led	35
32382	-12,09831214	-45,7674048	Led	35
32382	-12,09831214	-45,7674048	Led	35
32381	-12,0982576	-45,76741607	Led	35
32381	-12,0982576	-45,76741607	Led	35
32430	-12,099841	-45,7671287	Led	35
32430	-12,099841	-45,7671287	Led	35
32430	-12,099841	-45,7671287	Led	35
32430	-12,099841	-45,7671287	Led	35
32417	-12,0998309	-45,7671354	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32417	-12,0998309	-45,7671754		Led	35
32380	-12,09815245	-45,76730392		Led	35
32380	-12,09815245	-45,76730392		Led	35
32380	-12,09815245	-45,76730392		Led	35
32380	-12,09815245	-45,76730392		Led	35
32379	-12,0980623	-45,7672177		Led	35
32379	-12,0980623	-45,7672177		Led	35
32379	-12,0980623	-45,7672177		Led	35
32379	-12,0980623	-45,7672177		Led	35
32422	-12,09990661	-45,76717155		Led	35
32422	-12,09990661	-45,76717155		Led	35
32439	-12,09995123	-45,76717246		Led	35
32439	-12,09995123	-45,76717246		Led	35
32378	-12,0981029	-45,7672342		Led	35
32378	-12,0981029	-45,7672342		Led	35
32378	-12,0981029	-45,7672342		Led	35
32378	-12,0981029	-45,7672342		Led	35
32426	-12,099988	-45,7671694	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32426	-12,099988	-45,7671694	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32423	-12,1000211	-45,7671769	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32423	-12,1000211	-45,7671769	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32419	-12,1001013	-45,7671603		Led	35
32419	-12,1001013	-45,7671603		Led	35
32375	-12,1001667	-45,7671037		Led	35
32375	-12,1001667	-45,7671037		Led	35
32373	-12,0980841	-45,7672965		Led	35
32373	-12,0980841	-45,7672965		Led	35
32373	-12,0980841	-45,7672965		Led	35
32373	-12,0980841	-45,7672965		Led	35
32376	-12,1002295	-45,7670995		Led	35
32376	-12,1002295	-45,7670995		Led	35
32374	-12,1002721	-45,7671056		Led	35
32374	-12,1002721	-45,7671056		Led	35
32350	-12,1003239	-45,7670871		Led	35
32350	-12,1003239	-45,7670871		Led	35
32337	-12,09818205	-45,76742722	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32337	-12,09818205	-45,76742722	Rua Vila Lobos, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32357	-12,1003987	-45,7670964	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32357	-12,1003987	-45,7670964	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32336	-12,09815128	-45,76742318		Led	35
32336	-12,09815128	-45,76742318		Led	35
32352	-12,10043599	-45,76705828	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32352	-12,10043599	-45,76705828	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32335	-12,0981084	-45,7674168		Led	35
32335	-12,0981084	-45,7674168		Led	35
32345	-12,10047631	-45,76705525	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32345	-12,10047631	-45,76705525	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32343	-12,1005123	-45,7670715	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32343	-12,1005123	-45,7670715	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32334	-12,09801867	-45,76743277		Led	35
32334	-12,09801867	-45,76743277		Led	35
32354	-12,1005516	-45,76703382	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32354	-12,1005516	-45,76703382	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32333	-12,09796393	-45,7674367		Led	35
32333	-12,09796393	-45,7674367		Led	35
32338	-12,10059802	-45,76702827	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32338	-12,10059802	-45,76702827	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32332	-12,09792082	-45,76743696		Led	35
32332	-12,09792082	-45,76743696		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32331	-12,097851	-45,76741092		Led	35
32331	-12,097851	-45,76741092		Led	35
32349	-12,10065156	-45,76702164	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32349	-12,10065156	-45,76702164	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32330	-12,09779648	-45,76739669		Led	35
32330	-12,09779648	-45,76739669		Led	35
32348	-12,10070824	-45,76701475	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32348	-12,10070824	-45,76701475	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32329	-12,09772848	-45,76738347		Led	35
32329	-12,09772848	-45,76738347		Led	35
32328	-12,09768899	-45,76737992		Led	35
32328	-12,09768899	-45,76737992		Led	35
32327	-12,09765115	-45,76736801		Led	35
32327	-12,09765115	-45,76736801		Led	35
32344	-12,100768	-45,7670073	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32344	-12,100768	-45,7670073	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32342	-12,1008114	-45,7670052	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32342	-12,1008114	-45,7670052	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32326	-12,0975794	-45,7673822		Led	35
32326	-12,0975794	-45,7673822		Led	35
32353	-12,0964671	-45,7677703		Led	75
32371	-12,096821	-45,7677022		Led	75
32365	-12,0971736	-45,7676667		Led	75
32325	-12,0694605	-45,7572585	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	75
32377	-12,0696976	-45,75731712	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	75
32368	-12,0974209	-45,767639		Led	75
32324	-12,0700795	-45,7573903	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	75
32361	-12,0976123	-45,7676333		Led	75
32323	-12,0703677	-45,7574663	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	75
32322	-12,0707261	-45,7575053	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	75
32321	-12,0710979	-45,757546	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	75
32320	-12,0714668	-45,7576152	Rua Rio Ponta D Agua, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32319	-12,07172944	-45,75761123	Rua Rio Ponta D Agua, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32360	-12,0978435	-45,7675915		Led	75
32318	-12,092897	-45,7598774	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32317	-12,0929103	-45,7603198	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32340	-12,0981218	-45,7675505		Led	75
32316	-12,092927	-45,7605412	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32346	-12,0983796	-45,7675226		Led	75
32315	-12,093027	-45,7608497	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32351	-12,0987357	-45,7674707		Led	75
32314	-12,0930007	-45,7612035	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32313	-12,0930882	-45,7615129	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32347	-12,099078	-45,7674383		Led	75
32312	-12,0930964	-45,7618471	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32370	-12,0993569	-45,7674091		Led	75
32311	-12,0931463	-45,762182	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32341	-12,099651	-45,7673551		Led	75
32310	-12,0932158	-45,7625123	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32358	-12,0999258	-45,7673025		Led	75
32309	-12,0932599	-45,7628438	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32363	-12,1009059	-45,7671911	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32308	-12,0932649	-45,7631445	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32307	-12,0932903	-45,7634649	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32366	-12,1007422	-45,7672081	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32306	-12,093337	-45,76374025	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32355	-12,1004931	-45,7672437	Condominio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32305	-12,0933734	-45,7639629	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32362	-12,1001959	-45,767276		Led	75
32304	-12,0933955	-45,7642199	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32303	-12,0934601	-45,7645894	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32302	-12,0936638	-45,7646793	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32369	-12,0989926	-45,7676381	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 249 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32367	-12,0941021	-45,7676095	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32301	-12,093567	-45,7651312	Rua 1 de Janeiro, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32359	-12,0944447	-45,7675686	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32300	-12,093592	-45,765347	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32299	-12,0936239	-45,7657074	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32364	-12,0950118	-45,7675038		Led	75
32339	-12,0952469	-45,7674508		Led	75
32298	-12,0936736	-45,7660276	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32372	-12,0955024	-45,7674198		Led	75
32297	-12,0937089	-45,7663249	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32296	-12,0937509	-45,7666591	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32356	-12,095792	-45,7673803		Led	75
32295	-12,0937781	-45,7669272	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso II	Led	75
32294	-12,09383953	-45,76727196	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso II	Led	75
1976	-12,08355279	-45,78543337	Rua Alcides Trento Junior, Jardim Imperial	Led	100
1981	-12,08281923	-45,78495535	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	100
31931	-12,0686624	-45,7545149		Led	35
31928	-12,0681488	-45,7544334		Led	35
31923	-12,0676695	-45,754352		Led	35
31918	-12,0671709	-45,7542826		Led	35
31916	-12,0666909	-45,75421		Led	35
31925	-12,0663025	-45,754129		Led	35
31914	-12,0660534	-45,754103		Led	35
31987	-12,0655542	-45,7540766		Led	35
31976	-12,0650592	-45,7539762		Led	35
31982	-12,0645823	-45,7539208		Led	35
31990	-12,0640908	-45,753827		Led	35
31981	-12,0635988	-45,7537705		Led	35
31985	-12,0630976	-45,7536901		Led	35
31973	-12,0626164	-45,753593		Led	35
32541	-12,0613954	-45,7534338		Led	35
32547	-12,0609339	-45,7513283		Led	35
32613	-12,06153667	-45,75141295		Led	35
32971	-12,06309753	-45,7562235		Led	75
32975	-12,06346341	-45,75629156		Led	75
32970	-12,0637161	-45,7563539		Led	75
32973	-12,0650251	-45,7565898		Led	75
32976	-12,065365	-45,7566485		Led	75
32967	-12,0660433	-45,756792		Led	75
32964	-12,0663764	-45,7568058		Led	75
32977	-12,0666884	-45,7568674		Led	75
32965	-12,0670238	-45,7569045		Led	75
32968	-12,0673669	-45,7569728		Led	75
32972	-12,0677173	-45,7570184		Led	75
32963	-12,0680508	-45,7570817		Led	75
32966	-12,0683945	-45,7571329	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	75
32969	-12,0687402	-45,7571956	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	75
32614	-12,06190686	-45,75152837		Led	35
32615	-12,0624145	-45,7515581		Led	35
32616	-12,0629272	-45,7516786		Led	35
32617	-12,0634668	-45,7517263		Led	35
32618	-12,0638563	-45,7517531		Led	35
32619	-12,0643366	-45,751877		Led	35
32659	-12,0649253	-45,7519913		Led	35
32656	-12,0653753	-45,752		Led	35
32654	-12,06584941	-45,75212206		Led	35
32657	-12,0662684	-45,752237		Led	35
32658	-12,0665838	-45,752217		Led	35
32561	-12,0674508	-45,7523343		Led	35
32557	-12,0679118	-45,7524193		Led	35
32270	-12,0684353	-45,7524719		Led	35
32284	-12,0688581	-45,7526727	Rua dos Cravos, Residência Jardim Ipe	Led	35
32275	-12,0694268	-45,7526539	Rua dos Cravos, Residência Jardim Ipe	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2299 - Centro - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32287	-12,0699129	-45,7527188	Rua dos Cravos, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32253	-12,0708653	-45,7533147	Rua das Osmontas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32251	-12,0712827	-45,753392	Estrada Pará Hangar, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32512	-12,0715799	-45,7536026	Estrada Pará Hangar, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32945	-12,0707777	-45,7564697	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	35
32957	-12,0708744	-45,7562069		Led	35
32953	-12,07093868	-45,75598695		Led	35
32959	-12,0709649	-45,7556526		Led	35
32944	-12,0708936	-45,7552416		Led	35
32961	-12,0705447	-45,755217		Led	35
32950	-12,0704196	-45,7556098		Led	35
32948	-12,0704717	-45,7558192		Led	35
32952	-12,0704101	-45,7561328	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	35
32951	-12,0703621	-45,7564024	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	35
32962	-12,0697456	-45,756986	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	35
32956	-12,0698586	-45,7563505	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	35
32958	-12,069879	-45,756053	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	35
32947	-12,0699352	-45,7557719		Led	35
32960	-12,0699798	-45,7554752		Led	35
32954	-12,0700388	-45,7551356		Led	35
32946	-12,06954	-45,755027		Led	35
32949	-12,0694864	-45,7553852		Led	35
32942	-12,0694475	-45,7556804		Led	35
32943	-12,0694067	-45,7559851	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	35
32955	-12,0693742	-45,7562908	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	35
32939	-12,0690838	-45,7549272		Led	35
32940	-12,0690294	-45,7552832		Led	35
32931	-12,0689869	-45,755565		Led	35
32925	-12,0689578	-45,7558534		Led	35
32934	-12,0689353	-45,7561569	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	35
32941	-12,0684207	-45,7560885		Led	35
32935	-12,0684543	-45,7558064		Led	35
32933	-12,0685097	-45,75552		Led	35
32938	-12,0685683	-45,7552401		Led	35
32930	-12,0685996	-45,7548688		Led	35
32928	-12,0681204	-45,7547638		Led	35
32927	-12,0680575	-45,7551545		Led	35
32936	-12,0680156	-45,7554265		Led	35
32929	-12,0679595	-45,7557323		Led	35
32932	-12,0678592	-45,7562766		Led	35
32926	-12,0677845	-45,7566348		Led	35
32937	-12,0678873	-45,7560215		Led	35
1982	-12,08286048	-45,78524022	Rua Alcides Trento Junior, Jardim Imperial	Led	100
1965	-12,08276169	-45,78454187	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	100
1958	-12,0827039	-45,78414673	Rua Regina Gomes Bergamini, Jardim Imperial	Led	100
13484	-12,08330606	-45,78366916	Rua Valdemar Klein, Jardim Imperial	Led	100
291	-12,09884806	-45,79087425	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	75
3206	-12,09148537	-45,77686029	Rua Burtle Marx, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
48	-12,09472562	-45,77751109	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
32924	-12,0846855	-45,7700654	Rua Aroeira, Jardim das Acácias	Led	75
32923	-12,0674534	-45,7559068		Led	35
32922	-12,067487	-45,7556218		Led	35
32921	-12,0675247	-45,755374		Led	35
32920	-12,06758355	-45,7550801		Led	35
32919	-12,0676246	-45,7547371		Led	35
32906	-12,094	-45,8161857	BR-242	Led	200
32903	-12,0656665	-45,7567101		Led	75
32902	-12,0671518	-45,7546489		Led	35
32901	-12,0671038	-45,7550241		Led	35
32900	-12,06703684	-45,75527975		Led	35
32899	-12,0670158	-45,7555597		Led	35
32898	-12,06698436	-45,7553389		Led	35
32897	-12,0669678	-45,7551414		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32896	-12,0666366	-45,7549595		Led	35
32895	-12,0665565	-45,7552708		Led	35
32894	-12,066503	-45,7555148		Led	35
32893	-12,0664526	-45,7558411		Led	35
32892	-12,0653596	-45,7556393		Led	35
32891	-12,06541249	-45,75536063		Led	35
32890	-12,06545461	-45,75504538		Led	35
32889	-12,06549915	-45,75477476		Led	35
32888	-12,06552331	-45,7544065		Led	35
32887	-12,0648904	-45,7552635		Led	35
32905	-12,0648873	-45,7554603		Led	35
32886	-12,07518061	-45,74317944	Avenida Juscelino Kubitscheck, Residencial Tropical Ville	Led	35
32885	-12,0751349	-45,7428067	Avenida Juscelino Kubitscheck, Residencial Tropical Ville	Led	35
32884	-12,0750887	-45,742453	Rua Vaticano	Led	35
32883	-12,0750589	-45,7421853	Rua Vaticano	Led	35
32882	-12,07500991	-45,74181702	Rua Vaticano	Led	35
32881	-12,0749783	-45,7415488	Rua Vaticano	Led	35
32880	-12,0749587	-45,741295	Rua Londres	Led	35
32801	-12,0749333	-45,7410086		Led	35
32879	-12,0778734	-45,740333	Rua Nicósia, Residencial Tropical Ville	Led	35
32878	-12,07783226	-45,7400005	Rua Nicósia, Residencial Tropical Ville	Led	35
32877	-12,07779497	-45,7396773	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32876	-12,07774159	-45,73947495	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32874	-12,0773578	-45,7402581	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32875	-12,0772921	-45,7398761	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32873	-12,0773786	-45,740617		Led	35
32871	-12,0774575	-45,741341	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32870	-12,07756706	-45,74204542	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32869	-12,07761887	-45,74242059	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32868	-12,0776381	-45,74271887	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32904	-12,0777112	-45,7431906	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32867	-12,0777417	-45,7434485	Rua Roma, Jardim Europa	Led	35
32866	-12,0771673	-45,7434384	Rua Roma, Jardim Europa	Led	35
32865	-12,0771263	-45,7430582	Avenida Juscelino Kubitscheck, Residencial Tropical Ville	Led	35
32864	-12,077079	-45,7427562	Avenida Juscelino Kubitscheck, Residencial Tropical Ville	Led	35
32863	-12,07701926	-45,74232172	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32862	-12,07697542	-45,74183072	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32861	-12,07687768	-45,74126558	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32860	-12,076821	-45,7408978	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32859	-12,0767832	-45,7405433	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32858	-12,0767283	-45,7401887	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32857	-12,0766897	-45,7398438	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32854	-12,0796516	-45,7399976	Residencial Tropical Ville	Led	35
32856	-12,0792908	-45,7399552		Led	35
32855	-12,0790404	-45,7399358	Rua Madri, Residencial Tropical Ville	Led	35
32853	-12,0780256	-45,7403147		Led	35
32852	-12,0782989	-45,7403608		Led	35
32851	-12,0786727	-45,7404283		Led	35
32850	-12,0790077	-45,7404755		Led	35
32849	-12,07935024	-45,74049174		Led	35
32848	-12,0797264	-45,7405812	Residencial Tropical Ville	Led	35
32847	-12,0797837	-45,7412516	Residencial Tropical Ville	Led	35
32846	-12,0794422	-45,7411791	Residencial Tropical Ville	Led	35
32845	-12,0791006	-45,74110738		Led	35
32844	-12,07872968	-45,74106602		Led	35
32843	-12,0783875	-45,7410108		Led	35
32842	-12,0780975	-45,7409153		Led	35
32841	-12,0777584	-45,741226	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32840	-12,0775125	-45,741276	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Bairro Residencial Tropical, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32839	-12,0771906	-45,7416081	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32837	-12,0769448	-45,7416271	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32836	-12,0766967	-45,7416179	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32835	-12,0765045	-45,74153027	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32834	-12,0799482	-45,7430017	Residencial Tropical Ville	Led	35
32833	-12,0797326	-45,7429263	Residencial Tropical Ville	Led	35
32832	-12,0793419	-45,7428603		Led	35
32831	-12,0790438	-45,742807	Rua Amsterdã, Residencial Tropical Ville	Led	35
32830	-12,0786495	-45,74274		Led	35
32829	-12,07831355	-45,74267609	Rua Amsterdã, Residencial Tropical Ville	Led	35
32828	-12,0837233	-45,783965	Rua Clara Akama, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
32826	-12,0785434	-45,7398527	Rua Madri, Residencial Tropical Ville	Led	35
32825	-12,0782785	-45,7398181	Rua Madri, Residencial Tropical Ville	Led	35
32827	-12,07792599	-45,73977272	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32824	-12,0774563	-45,7396781	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32823	-12,0771629	-45,7396459	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32822	-12,07691863	-45,73958567	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32821	-12,0765748	-45,7395329	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32820	-12,07622177	-45,73949226	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32815	-12,07551201	-45,74132641	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	35
32814	-12,07530994	-45,74132989	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	35
32811	-12,0748067	-45,7420743	Rua Kiev	Led	35
32812	-12,07452936	-45,74203847	Rua Kiev	Led	35
32813	-12,07426932	-45,7419855		Led	35
32810	-12,07487461	-45,74266183	Rua Berna	Led	35
32809	-12,0746036	-45,742627	Rua Berna	Led	35
32808	-12,07431567	-45,74257007		Led	35
32807	-12,07565821	-45,7433905	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Tropical Ville	Led	35
32806	-12,0753894	-45,74335215	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Tropical Ville	Led	35
32805	-12,07511376	-45,74331212	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Tropical Ville	Led	35
32802	-12,07474745	-45,74325817		Led	35
32803	-12,07449904	-45,74322207		Led	35
3221	-12,08888445	-45,7939795	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	200
32295	-12,0937781	-45,7669272	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso II	Led	75
32296	-12,0937509	-45,7666591	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
32017	-12,1006877	-45,7666831	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	100
32016	-12,1008692	-45,7666465	Rua Tom Jobim	Led	100
31731	-12,10101158	-45,76654961	Rua Tom Jobim	Led	100
31725	-12,10109833	-45,76722026	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	100
32363	-12,10092716	-45,76710744	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	100
11827	-12,08389415	-45,7498286	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	100
8101	-12,08394664	-45,75028604	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	100
33018	-12,0739533	-45,752715	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
33018	-12,0739533	-45,752715	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	100
8827	-12,07389402	-45,75297119	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	100
31888	-12,07137494	-45,75476312		Led	100
32517	-12,0717035	-45,7546455	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	100
32519	-12,071632	-45,7542893		Led	100
32567	-12,0715922	-45,7553258	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	100
32575	-12,0715564	-45,7556981	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	100
32511	-12,0716945	-45,7569077	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	100
32224	-12,07201853	-45,75695826	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	100
33017	-12,0768615	-45,7827382	Rua Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	100
28562	-12,0774591	-45,7897249	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
33016	-12,077725	-45,7893969	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
2006	-12,07794679	-45,79082915	Rua Santa Catarina, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2090	-12,07820396	-45,79187677	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
1925	-12,08571058	-45,79199844	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 299 - Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

2377	-12,08715394	-45,79123402	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	75
28603	-12,0857986	-45,8030801	Rua Castro Alves, Centro	Led	100
5494	-12,0839706	-45,76141172	Rua do Jequitibá, Jardim das Acacias	Led	75
860	-12,08081734	-45,76193447	Rua Sucupira, Jardim das Acacias	Led	50
484	-12,07801678	-45,75902394	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	50
7626	-12,07402298	-45,75570139	Rua das Balsas, Residencial Jardim Ipe	Led	50
7842	-12,07404866	-45,75532944	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
9717	-12,07406824	-45,75277328	Rua Rio Das Balsas, Residencial Tropical Ville II	Led	50
7172	-12,07443617	-45,7510073	Avenida Rio São Francisco	Led	50
33012	-12,09376225	-45,81419147	Rodovia Milton Santos	Led	200
33012	-12,09376225	-45,81419147	Rodovia Milton Santos	Led	200
32514	-12,07210488	-45,75246631	Rua Rio Branco, Residencial Jardim Ipe	Led	50
32967	-12,0660433	-45,756792		Led	50
33014	-12,0937811	-45,8145191	Rodovia Milton Santos	Led	200
33014	-12,0937811	-45,8145191	Rodovia Milton Santos	Led	200
32903	-12,0656665	-45,7567101		Led	50
31922	-12,06915499	-45,75461114		Led	50
31921	-12,0696205	-45,7546406		Led	50
31920	-12,07013943	-45,75473719		Led	50
31926	-12,0705733	-45,7548183		Led	50
31933	-12,0710812	-45,7548849		Led	50
32522	-12,0717955	-45,755264	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	50
32510	-12,0717924	-45,7555713	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	50
33009	-12,0938619	-45,814857	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	200
33009	-12,0938619	-45,814857	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	200
32512	-12,0715799	-45,7536026	Estrada Pará Hangar, Residencial Jardim Ipe	Led	100
32518	-12,071571	-45,7539297		Led	100
33013	-12,0938455	-45,8152138	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	200
33013	-12,0938455	-45,8152138	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	200
32517	-12,0717035	-45,7546455	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	100
32573	-12,0716491	-45,7549947	Rua das Guines, Residencial Jardim Ipe	Led	75
32515	-12,0715091	-45,7559964	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	100
33010	-12,0939349	-45,8154989	Rodovia Milton Santos	Led	200
33010	-12,0939349	-45,8154989	Rodovia Milton Santos	Led	200
32516	-12,0714749	-45,7562797	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	100
32513	-12,0714286	-45,756562	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	100
8876	-12,07340975	-45,7580231	Rua Rio Ponta Dagua, Residencial Jardim Ipe	Led	75
8876	-12,07340975	-45,7580231	Rua Rio Ponta Dagua, Residencial Jardim Ipe	Led	100
33011	-12,0939634	-45,8158463	BR-242	Led	200
10077	-12,07425013	-45,75984263	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	50
33011	-12,0939634	-45,8158463	BR-242	Led	200
11362	-12,07419961	-45,7595433	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
11366	-12,07419961	-45,7595433	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	50
11365	-12,07388594	-45,75959748	Rua Jambo, Jardim das Acacias	Led	75
10722	-12,07565129	-45,77505585	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	100
10722	-12,07565129	-45,77505585	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	75
3835	-12,07615101	-45,77867139	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	75
7713	-12,07628691	-45,78086131		Led	100
3840	-12,07669192	-45,78042394		Led	100
7585	-12,07686905	-45,78088911	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	100
13543	-12,07741344	-45,78808734	Rua Lima, Campos Elísios	Led	75
33008	-12,0777213	-45,788989	Rua Assunção, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
2006	-12,07794679	-45,79082915	Rua Santa Catarina, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2006	-12,07794679	-45,79082915	Rua Santa Catarina, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
32997	-12,0663363	-45,753964		Led	50
32996	-12,0660868	-45,7538996		Led	50
32995	-12,0641282	-45,7536335		Led	50
32033	-12,0647714	-45,76387902		Led	50
32007	-12,0672178	-45,7562169		Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32003	-12,0688103	-45,7564356	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
32377	-12,0696976	-45,75731712	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
31998	-12,0698	-45,756605	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
32040	-12,0704409	-45,75656842	Rua Rio Ponta D Agua, Jardim Alvorada	Led	50
8789	-12,07391955	-45,76123712	Rua do Tamboril, Jardim das Acacias	Led	50
10603	-12,08562247	-45,79117572	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	100
27494	-12,0747233	-45,7676943	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	50
13486	-12,0843615	-45,78834262	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
4557	-12,09839397	-45,84556917		Led	35
4556	-12,09848167	-45,84610648	Rua Chile	Led	35
4556	-12,09848167	-45,84610648	Rua Chile	Led	35
457	-12,08430383	-45,7879383	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
4277	-12,09852146	-45,84642654		Led	35
4276	-12,09855902	-45,84677638	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
6256	-12,09861035	-45,84714898	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
1974	-12,08407518	-45,78617435	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
6255	-12,09865235	-45,84743111	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
6254	-12,09892748	-45,84936679		Led	35
7370	-12,09895621	-45,84970266		Led	35
1964	-12,08401751	-45,78577004	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	100
32038	-12,06287682	-45,75551697		Led	50
32643	-12,0638599	-45,7556621		Led	50
32030	-12,065748	-45,7559829		Led	50
32029	-12,0660141	-45,7560204		Led	50
32026	-12,06680662	-45,75605349		Led	50
32993	-12,0678563	-45,7562875		Led	35
32993	-12,0678563	-45,7562875		Led	75
32224	-12,07201853	-45,75695826	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32244	-12,07210707	-45,75765409	Rua Rio Ponta D Agua, Residencial Tropical Ville II	Led	75
33261	-12,0788517	-45,7661232	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33261	-12,0788517	-45,7661232	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33261	-12,0788517	-45,7661232	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33261	-12,0788517	-45,7661232	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33260	-12,0788992	-45,766355	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33260	-12,0788992	-45,766355	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33260	-12,0788992	-45,766355	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33260	-12,0788992	-45,766355	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33259	-12,0789209	-45,7665999	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33259	-12,0789209	-45,7665999	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33259	-12,0789209	-45,7665999	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33259	-12,0789209	-45,7665999	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33258	-12,08804443	-45,78634664		Led	75
33258	-12,08804443	-45,78634664		Led	75
33257	-12,0880939	-45,7867273	Jardim Imperial	Led	75
33257	-12,0880939	-45,7867273	Jardim Imperial	Led	75
33251	-12,08805908	-45,78704043	Jardim Imperial	Led	75
33251	-12,08805908	-45,78704043	Jardim Imperial	Led	75
33250	-12,08810617	-45,78740641	Jardim Imperial	Led	75
33250	-12,08810617	-45,78740641	Jardim Imperial	Led	75
33249	-12,08816568	-45,78778057	Jardim Imperial	Led	75
33249	-12,08816568	-45,78778057	Jardim Imperial	Led	75
33248	-12,08832023	-45,78844292	Jardim Imperial	Led	75
33248	-12,08832023	-45,78844292	Jardim Imperial	Led	75
33248	-12,08832023	-45,78844292	Jardim Imperial	Led	100
33247	-12,08837122	-45,78879306		Led	75
33247	-12,08837122	-45,78879306		Led	75
33246	-12,0884169	-45,7891429		Led	75
33246	-12,0884169	-45,7891429		Led	75
33245	-12,0884169	-45,7891429		Led	75
33245	-12,0884169	-45,7891429		Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33244	-12,0882715	-45,7894969		Led	75
33244	-12,0882715	-45,7894969		Led	75
33244	-12,0882715	-45,7894969		Led	75
33243	-12,087882	-45,7894361		Led	75
33242	-12,0875378	-45,7893591		Led	75
33241	-12,0871079	-45,7892693	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
5321	-12,07938175	-45,7655118	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	100
8627	-12,10393319	-45,81500748	Rua B15, Boa Vista	Led	35
9293	-12,10382329	-45,8149816	Rua B17	Led	35
3972	-12,10360614	-45,81656586	Rua B10	Led	35
3974	-12,10397998	-45,81659933	Rua B12	Led	35
29021	-12,10458214	-45,81652301	Rua B12	Led	35
29015	-12,10519704	-45,81657251	Rua B17	Led	35
33240	-12,1159954	-45,8114119	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
3639	-12,107007	-45,81155059		Led	35
3640	-12,10719567	-45,81008553	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	35
33236	-12,11566679	-45,81131826	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
33239	-12,1153428	-45,8112365	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
5744	-12,10265221	-45,80914364	Rua Central, Santa Cruz	Led	35
5745	-12,10249294	-45,80916716	Rua Enedino Alves Da Paixão, Santa Cruz	Led	35
33237	-12,1147529	-45,8111338	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
33232	-12,1144953	-45,8110594	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	180
33235	-12,1141311	-45,8110228	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	180
33229	-12,1138158	-45,8109614	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	180
33234	-12,11338876	-45,81093267	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	180
33233	-12,1130916	-45,81095501	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	180
33230	-12,11350669	-45,81068112	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	180
33238	-12,11386097	-45,8107513	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	180
33228	-12,0792179	-45,7668081	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33228	-12,0792179	-45,7668081	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33228	-12,0792179	-45,7668081	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33228	-12,0792179	-45,7668081	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
3021	-12,11319773	-45,81059428	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	180
33227	-12,0791871	-45,7665602	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33227	-12,0791871	-45,7665602	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33227	-12,0791871	-45,7665602	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33227	-12,0791871	-45,7665602	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
3020	-12,11411443	-45,81078201	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	180
3019	-12,11447907	-45,81083809	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	180
33226	-12,0791254	-45,7663775	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33226	-12,0791254	-45,7663775	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33226	-12,0791254	-45,7663775	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33226	-12,0791254	-45,7663775	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
3012	-12,11475296	-45,81088564	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	180
3013	-12,11507526	-45,81097643	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
33225	-12,0790519	-45,7660755	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33225	-12,0790519	-45,7660755	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33225	-12,0790519	-45,7660755	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
33225	-12,0790519	-45,7660755	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acacias	Led	75
3014	-12,11570091	-45,81104419	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
8015	-12,11570091	-45,81104419	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33224	-12,079039	-45,7658707	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33224	-12,079039	-45,7658707	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33224	-12,079039	-45,7658707	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33224	-12,079039	-45,7658707	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
3016	-12,11609964	-45,81115597	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
33223	-12,0783664	-45,7659793	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
33223	-12,0783664	-45,7659793	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
33223	-12,0783664	-45,7659793	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
33223	-12,0783664	-45,7659793	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
33222	-12,0780717	-45,7660157	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33222	-12,0780717	-45,7660157	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33222	-12,0780717	-45,7660157	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33222	-12,0780717	-45,7660157	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
3023	-12,11243577	-45,81043544	Avenida Juscelino Kubitschek, Paraíso	Led	180
33221	-12,0783646	-45,7662238	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33221	-12,0783646	-45,7662238	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33221	-12,0783646	-45,7662238	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33221	-12,0783646	-45,7662238	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
3022	-12,11288117	-45,81051935	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	180
33220	-12,0784171	-45,7664341	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33220	-12,0784171	-45,7664341	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33220	-12,0784171	-45,7664341	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33220	-12,0784171	-45,7664341	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33219	-12,0781462	-45,7667015	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33219	-12,0781462	-45,7667015	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33219	-12,0781462	-45,7667015	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33219	-12,0781462	-45,7667015	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33218	-12,0781115	-45,7664636	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33218	-12,0781115	-45,7664636	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33218	-12,0781115	-45,7664636	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33218	-12,0781115	-45,7664636	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33217	-12,0781088	-45,7662545	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33217	-12,0781088	-45,7662545	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33217	-12,0781088	-45,7662545	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33217	-12,0781088	-45,7662545	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
29020	-12,10597411	-45,81788256	Rua B12	Led	35
29234	-12,10773325	-45,82091539	Rua C3	Led	35
29234	-12,10773325	-45,82091539	Rua C3	Led	35
9212	-12,10694927	-45,82100222		Led	35
5562	-12,10635202	-45,82107744	Rua C3	Led	35
2831	-12,38462828	-45,86156327		Led	35
29217	-12,10545124	-45,81881379	Rua B12	Led	35
28997	-12,10607038	-45,81874227	Rua B19, ポア・ヴィスタ	Led	35
2832	-12,38449579	-45,8619255		Led	35
5361	-12,10802747	-45,81846493		Led	35
2322	-12,38597821	-45,86170386		Led	75
3989	-12,10816564	-45,81780264		Led	35
29203	-12,10596634	-45,81738871	Rua 9	Led	35
33211	-12,1060938	-45,8160984	Rua B17	Led	35
993	-12,38488241	-45,86419294		Led	35
33214	-12,3850616	-45,8635597		Led	75
7861	-12,10018569	-45,80869391	Rua Rio Grande	Led	75
33215	-12,3855526	-45,8637803		Led	35
33213	-12,3859032	-45,8639936		Led	35
2215	-12,38612112	-45,8636264		Led	35
33212	-12,38585312	-45,86419682		Led	35
33212	-12,38585312	-45,86419682		Led	75
2170	-12,38586738	-45,86454996		Led	35
2170	-12,38586738	-45,86454996		Led	75
31581	-12,0797933	-45,7690084	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	100
12758	-12,38406086	-45,86334702		Led	35
576	-12,38371984	-45,86151744		Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

576	-12,38371884	-45,86471744		Led	35
12740	-12,38465967	-45,86477077		Led	35
33210	-12,0794895	-45,7689044	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33210	-12,0794895	-45,7689044	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33209	-12,0793518	-45,7689282	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33209	-12,0793518	-45,7689282	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	75
33208	-12,0792038	-45,7689564	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
33208	-12,0792038	-45,7689564	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
33207	-12,0789248	-45,7689883	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
33207	-12,0789248	-45,7689883	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
12739	-12,38455342	-45,8651153		Led	75
33206	-12,0782683	-45,7673668	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33206	-12,0782683	-45,7673668	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33206	-12,0782683	-45,7673668	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33181	-12,10108569	-45,83946662		Led	35
33150	-12,0786971	-45,7687058	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33150	-12,0786971	-45,7687058	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33184	-12,10150165	-45,8394209		Led	35
33149	-12,0787543	-45,7688767	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
33149	-12,0787543	-45,7688767	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
33167	-12,1021205	-45,8392518		Led	35
33148	-12,0787962	-45,7689603	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
33148	-12,0787962	-45,7689603	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
33171	-12,1031527	-45,839198		Led	35
33147	-12,0785794	-45,768895	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
33147	-12,0785794	-45,768895	Rua do Cedro, Jardim das Acacias	Led	75
33182	-12,10366386	-45,83912693		Led	35
33177	-12,1041321	-45,8390569		Led	35
33146	-12,0785199	-45,7687116	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33146	-12,0785199	-45,7687116	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33145	-12,0785546	-45,7690211	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33145	-12,0785546	-45,7690211	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33183	-12,10461261	-45,83899541		Led	35
33168	-12,10508872	-45,83892307		Led	35
33144	-12,0784044	-45,7689289	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33144	-12,0784044	-45,7689289	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33166	-12,10546507	-45,83889206		Led	35
33143	-12,0784121	-45,7687557	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33143	-12,0784121	-45,7687557	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33176	-12,10576723	-45,83884085		Led	35
33180	-12,1064193	-45,8386058		Led	35
33179	-12,1061427	-45,8366726		Led	35
6060	-12,0780359	-45,76775854	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33172	-12,1057757	-45,8367125	Rua Natal, Solar do oeste	Led	35
33142	-12,077929	-45,7673544	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
7754	-12,07792733	-45,76727542	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	75
33169	-12,0991587	-45,8396095		Led	35
33178	-12,0985224	-45,8349312		Led	35
3396	-12,07777227	-45,76570509	Rua das Acácias, Jardim das Acacias	Led	75
30304	-12,0985246	-45,83288563		Led	35
33138	-12,0981773	-45,8327644		Led	35
33138	-12,0981773	-45,8327644		Led	35
33173	-12,0975066	-45,8328131		Led	35
33174	-12,097233	-45,8328537		Led	35
33141	-12,0969615	-45,8328961		Led	35
33175	-12,096649	-45,8329621		Led	35
33140	-12,07819748	-45,76711633	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	75
33140	-12,07819748	-45,76711633	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	75
33140	-12,07819748	-45,76711633	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	75
33139	-12,0781696	-45,766885	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33139	-12,0781696	-45,766885	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33139	-12,0781696	-45,766885	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75
33139	-12,0781696	-45,766885	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33137	-12,0989006	-45,8326439	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
2148	-12,08179644	-45,80301568	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
2148	-12,08179644	-45,80301568	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
8184	-12,08042748	-45,8093971	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
8180	-12,08064388	-45,81068514	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
602	-12,10606426	-45,79651495	Rua Morro do Chapéu, Bairro Floraes Lea III	Led	75
13474	-12,09706719	-45,79612747	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	75
33136	-12,1051923	-45,8368085	Rua Natal, Solar do oeste	Led	35
33128	-12,1048367	-45,8368095	Rua Natal, Solar do oeste	Led	35
33130	-12,1043964	-45,836734	Rua Natal, Solar do oeste	Led	35
33127	-12,09754087	-45,79952995	Avenida Ayrton Sena, Loteamento Santa Cruz	Led	75
33127	-12,09754087	-45,79952995	Avenida Ayrton Sena, Loteamento Santa Cruz	Led	75
33135	-12,10329016	-45,83698863		Led	35
1319	-12,10289997	-45,8369575		Led	35
33126	-12,0974444	-45,7993935	Avenida Tancredo Neves, Santa Cruz	Led	75
33134	-12,1021701	-45,8371754		Led	35
9378	-12,0974538	-45,79445409	Rua Ibipitanga, Loteamento Florais Lea	Led	75
33133	-12,1017663	-45,8372052		Led	35
33131	-12,1012478	-45,8372932		Led	35
33132	-12,0973623	-45,8378137		Led	35
8484	-12,09686141	-45,79365755	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	75
8484	-12,09686141	-45,79365755	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	75
33125	-12,0969064	-45,7933253	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	75
301	-12,07589044	-45,79535774	Rua Rondônia, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
4109	-12,09782499	-45,81388494		Led	35
364	-12,09892722	-45,82201527		Led	35
9205	-12,09948706	-45,82193642		Led	35
12431	-12,09870177	-45,81464571	Rua B3	Led	35
30252	-12,0988695	-45,814033	Rua C2	Led	35
33124	-12,0974173	-45,7950395	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	75
33124	-12,0974173	-45,7950395	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	75
33123	-12,09719588	-45,79504958	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	75
7669	-12,1044792	-45,79811782	Avenida Ayrton Senna, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	100
33122	-12,09688356	-45,79295032	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	75
33122	-12,09688356	-45,79295032	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	100
33121	-12,09266681	-45,80003485	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33120	-12,0891211	-45,8076031	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
10521	-12,08170719	-45,79091706	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
33118	-12,08866617	-45,80822664	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
33119	-12,08851567	-45,80845132	Rua Tancredo Neves, Jardim Primavera	Led	75
33117	-12,08838219	-45,80871483	Rua Tancredo Neves, Dom Laurindo	Led	75
33116	-12,08825563	-45,80885546	Rua Tancredo Neves, Jardim Primavera	Led	75
1692	-12,08803132	-45,80912817	Rua Tocantins, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
1692	-12,08803132	-45,80912817	Rua Tocantins, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	100
9581	-12,08174648	-45,79126507	Rua Dorival Caymi, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
13041	-12,08531861	-45,79242376	Avenida Salvador, Centro	Led	100
9262	-12,09775722	-45,80858184	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
33115	-12,0975517	-45,8082201	Rua Rio Grande, Setor Comercial Sul	Led	100
1162	-12,09007701	-45,80626732	Rua Ipê, Loteamento Jardim Primavera	Led	75
28559	-12,08797477	-45,80927613	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31179	-12,0865577	-45,8111134	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
31179	-12,0865577	-45,8111134	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
9602	-12,08241066	-45,75139044	Rua Azaléias, Residencial Tropical Ville I	Led	50
9601	-12,08253514	-45,75102828	Rua Azaléias, Loteamento Vereda Tropical	Led	50
11533	-12,08378098	-45,77089098	Rua Pau Ferro, Jardim das Acacias	Led	50
7047	-12,07579096	-45,73104446	Rua I Setor W4 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33108	-12,0892367	-45,78799	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33108	-12,0892367	-45,78799	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33106	-12,08891276	-45,78867521	Jardim Imperial	Led	75
33106	-12,08891276	-45,78867521	Jardim Imperial	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33105	-12,0879453	-45,78815939	Jardim Imperial	Led	75
33105	-12,0879453	-45,78815939	Jardim Imperial	Led	75
33104	-12,0873507	-45,7882495	Jardim Imperial	Led	75
33104	-12,0873507	-45,7882495	Jardim Imperial	Led	75
33103	-12,08696866	-45,78711463	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33103	-12,08696866	-45,78711463	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33102	-12,08714729	-45,78797289	Jardim Imperial	Led	75
33102	-12,08714729	-45,78797289	Jardim Imperial	Led	75
33101	-12,0870479	-45,78862683	Jardim Imperial	Led	75
33101	-12,0870479	-45,78862683	Jardim Imperial	Led	100
33100	-12,08693693	-45,78859148	Jardim Imperial	Led	75
33100	-12,08693693	-45,78859148	Jardim Imperial	Led	75
33097	-12,08683541	-45,7889614	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33097	-12,08683541	-45,7889614	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33096	-12,08679032	-45,78931165	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33096	-12,08679032	-45,78931165	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33098	-12,08678778	-45,78970514	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33098	-12,08678778	-45,78970514	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33095	-12,09317356	-45,79996698	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33095	-12,09317356	-45,79996698	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
8232	-12,09292925	-45,80001841	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33099	-12,0868039	-45,7899633	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33099	-12,0868039	-45,7899633	Rua Jonas Capana, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
33093	-12,086956	-45,7907899	Rua Sergipe, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
33093	-12,086956	-45,7907899	Rua Sergipe, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
33094	-12,0869724	-45,7908604	Rua Sergipe, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
33094	-12,0869724	-45,7908604	Rua Sergipe, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	75
12853	-12,09362086	-45,79998268	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
32131	-12,0800684	-45,7412793	Residencial Tropical Ville	Led	35
32138	-12,08040409	-45,74214599	Residencial Tropical Ville	Led	35
32136	-12,0809818	-45,7422368	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	35
33092	-12,0952761	-45,7994032	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33092	-12,0952761	-45,7994032	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33092	-12,0952761	-45,7994032	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33092	-12,0952761	-45,7994032	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
32158	-12,0815469	-45,7423386	Rua Berlim, Jardim Europa	Led	35
33091	-12,0955547	-45,7996873	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33091	-12,0955547	-45,7996873	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33091	-12,0955547	-45,7996873	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33091	-12,0955547	-45,7996873	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
27476	-12,0835576	-45,7421563	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	35
32058	-12,0839417	-45,745295	Alameda Samambaia, Residencial Tropical Ville	Led	35
32059	-12,0823432	-45,7450526	Rua das Violetas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
4604	-12,0950608	-45,80021105	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Santa Cruz	Led	75
4604	-12,0950608	-45,80021105	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Santa Cruz	Led	75
4604	-12,0950608	-45,80021105	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Santa Cruz	Led	75
4604	-12,0950608	-45,80021105	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Santa Cruz	Led	75
32043	-12,0805438	-45,7447128	Residencial Tropical Ville	Led	35
32057	-12,0783832	-45,7444019	Rua Orquídeas, Residencial Tropical Ville I	Led	35
29720	-12,07649681	-45,74407317	Rua Roma, Jardim Europa	Led	35
33090	-12,0945702	-45,8001363	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33090	-12,0945702	-45,8001363	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33090	-12,0945702	-45,8001363	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33090	-12,0945702	-45,8001363	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Europa, Santa Cruz, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33089	-12,0945889	-45,799541	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33089	-12,0945889	-45,799541	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33089	-12,0945889	-45,799541	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33089	-12,0945889	-45,799541	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33079	-12,0949599	-45,7993394	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33079	-12,0949599	-45,7993394	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33079	-12,0949599	-45,7993394	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33079	-12,0949599	-45,7993394	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	75
33083	-12,0869082	-45,7867757	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33083	-12,0869082	-45,7867757	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33078	-12,09513604	-45,79963876	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33078	-12,09513604	-45,79963876	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33078	-12,09513604	-45,79963876	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33078	-12,09513604	-45,79963876	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33077	-12,0949596	-45,79965201	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33077	-12,0949596	-45,79965201	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33077	-12,0949596	-45,79965201	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33077	-12,0949596	-45,79965201	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33086	-12,0868564	-45,786446	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33086	-12,0868564	-45,786446	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33088	-12,0867935	-45,7860195	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33088	-12,0867935	-45,7860195	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33076	-12,09517716	-45,79983001	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33076	-12,09517716	-45,79983001	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33076	-12,09517716	-45,79983001	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33076	-12,09517716	-45,79983001	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33087	-12,0867116	-45,7854774	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33087	-12,0867116	-45,7854774	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33080	-12,08704118	-45,78711753	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33080	-12,08704118	-45,78711753	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33075	-12,09508564	-45,79993548	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33075	-12,09508564	-45,79993548	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33075	-12,09508564	-45,79993548	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33075	-12,09508564	-45,79993548	Avenida Yitzhak Rabin, Santa Cruz	Led	75
33082	-12,0870924	-45,7874094	Jardim Imperial	Led	75
33082	-12,0870924	-45,7874094	Jardim Imperial	Led	75
32542	-12,06114458	-45,75316607		Led	100
32146	-12,0799964	-45,7406739	Residencial Tropical Ville	Led	35
31952	-12,06170186	-45,75334034		Led	35
32141	-12,0798767	-45,7400585	Residencial Tropical Ville	Led	35
31950	-12,06218984	-45,75333705		Led	35
32664	-12,0776541	-45,7391224	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
31948	-12,06267536	-45,75343466		Led	35
33084	-12,0758025	-45,7388479	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
31946	-12,06314541	-45,75352752		Led	35
31944	-12,06363386	-45,75357343		Led	35
32749	-12,0776261	-45,7388169	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
32773	-12,07980254	-45,73908487	Residencial Tropical Ville	Led	35
31940	-12,06468305	-45,75377497		Led	35
32761	-12,08163702	-45,73941074	Avenida Europa, Jardim Europa	Led	35
31938	-12,06507276	-45,75384425		Led	35
33021	-12,0832583	-45,7399083	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	75
31936	-12,06556554	-45,75390813		Led	35
33023	-12,08325322	-45,73965906	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	75
31905	-12,06721008	-45,75415337		Led	35
31903	-12,06767963	-45,75420831		Led	35
4780	-12,09197378	-45,76376449	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
31901	-12,06820498	-45,75429425		Led	35
1997	-12,08958005	-45,76230693	Rua Vinte e Um de Setembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31899	-12,06867201	-45,75437866		Led	35
31897	-12,06916404	-45,75443423		Led	35
31895	-12,06960885	-45,75451039		Led	35
31768	-12,0936962	-45,75959632	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
31893	-12,07019376	-45,75455559		Led	35
31762	-12,09391085	-45,76142898	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32313	-12,0930882	-45,7615129	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
31891	-12,07066081	-45,75469422		Led	35
31889	-12,07110541	-45,75473642		Led	35
31756	-12,09415016	-45,76335539	Rua Quinze de Novembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32365	-12,0971736	-45,7676667		Led	35
11615	-12,09726317	-45,7983774	Avenida Tancredo Neves, Santa Cruz	Led	75
33074	-12,0947396	-45,7675275	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
33074	-12,0947396	-45,7675275	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
31741	-12,1007393	-45,7643896	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso II	Led	35
4737	-12,09502185	-45,77909379	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
31733	-12,1003566	-45,7643918	Rua Tom Jobim, Jardim Paraíso II	Led	35
31713	-12,0995995	-45,7644546	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
27525	-12,0950417	-45,77876197	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
31715	-12,0990253	-45,7645428		Led	35
31720	-12,0974038	-45,7647864		Led	35
31722	-12,09683334	-45,76483619		Led	35
31751	-12,0943912	-45,7650419	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32301	-12,093567	-45,7651312	Rua 1 de Janeiro, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32340	-12,0981218	-45,7675505		Led	35
32370	-12,0993569	-45,7674091		Led	35
32358	-12,0999258	-45,7673025		Led	35
32366	-12,1007422	-45,7672081	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32017	-12,1006877	-45,7666831	Condomínio Royal Park, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32008	-12,0998837	-45,7667819	Rua Clésio Bocalon de Souza, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
32022	-12,0977117	-45,7670826		Led	35
32011	-12,0960466	-45,7673206		Led	35
32372	-12,0955024	-45,7674198		Led	35
32013	-12,0962891	-45,7672865		Led	35
32023	-12,097155	-45,7671827		Led	35
33062	-12,1114653	-45,8047816	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	35
9417	-12,10194058	-45,84676034	Rua Peru, Luar do Oeste	Led	35
7135	-12,10196863	-45,84713269	Rua Peru, Luar do Oeste	Led	35
33072	-12,09836773	-45,84571065		Led	35
33073	-12,0983071	-45,8452358		Led	35
4278	-12,0982621	-45,84487242		Led	35
4279	-12,09823546	-45,84449388		Led	35
4281	-12,09819805	-45,84413379		Led	35
8403	-12,09254283	-45,78763415	Rua Machado de Assis, Loteamento Florais Lea	Led	35
6259	-12,09816043	-45,84371838		Led	35
6259	-12,09816043	-45,84371838		Led	35
6258	-12,09812204	-45,84343673		Led	35
8404	-12,09279633	-45,78760838	Rua Machado de Assis, Loteamento Florais Lea	Led	35
33067	-12,0932528	-45,78753541	Rua Machado de Assis, Loteamento Florais Lea	Led	35
30536	-12,09794197	-45,80773153	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
30536	-12,09794197	-45,80773153	Rua Santana, Santa Cruz	Led	100
33066	-12,0935633	-45,787487	Rua Mário de Andrade, Loteamento Florais Lea	Led	35
30530	-12,0961682	-45,8072593	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
30529	-12,0956752	-45,8070716	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
30529	-12,0956752	-45,8070716	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	100
33070	-12,09387719	-45,78773748	Rua Mário de Andrade, Loteamento Florais Lea	Led	35
30528	-12,0952728	-45,8069096	BR-020, Santa Cruz	Led	100
8422	-12,09311541	-45,78609981	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
32062	-12,0919551	-45,8032094	Avenida Barreiras, Loteamento Mimosa Doeste I	Led	100
32062	-12,0919551	-45,8032094	Avenida Barreiras, Loteamento Mimosa Doeste I	Led	100
11269	-12,0938887	-45,7874789	Rua Mário de Andrade, Loteamento Florais Lea	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 289 - Jardim Paraíso, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33069	-12,0925521	-45,7905247	Rua Janete Clair, Loteamento Florais Lea	Led	50
33065	-12,0924918	-45,7901688	Rua Janete Clair, Loteamento Florais Lea	Led	50
33068	-12,092471	-45,789885	Rua Janete Clair, Loteamento Florais Lea	Led	50
28166	-12,09498237	-45,82288932	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	100
28166	-12,09498237	-45,82288932	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	100
33063	-12,0924083	-45,789547	Rua Janete Clair, Loteamento Florais Lea	Led	50
28167	-12,09492541	-45,82253295	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	100
28167	-12,09492541	-45,82253295	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	100
33071	-12,0923684	-45,7892569	Rua Janete Clair, Loteamento Florais Lea	Led	50
33064	-12,0930845	-45,7897587	Rua José de Alencar, Loteamento Florais Lea	Led	50
33044	-12,10599443	-45,78474074	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
33045	-12,09351833	-45,78964156	Rua José de Alencar, Loteamento Florais Lea	Led	50
13061	-12,10574824	-45,78439762	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
33048	-12,0937398	-45,7896915	Rua José de Alencar, Loteamento Florais Lea	Led	50
13060	-12,1059953	-45,78436185	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
6321	-12,10445557	-45,78452266	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
33043	-12,1061608	-45,786114	Rua Jacob do Bandolim, Florais Léa	Led	35
4727	-12,09461739	-45,78413096	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
5251	-12,10806235	-45,78217858	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
13373	-12,1083312	-45,78400545	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
5245	-12,10734114	-45,7841744	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
33042	-12,1075212	-45,7846664	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	75
33040	-12,107581	-45,7852432	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	75
33039	-12,10855055	-45,78532765	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	75
33038	-12,10866192	-45,7856037	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	75
33037	-12,1086012	-45,7863511	Rua Joaquim Calado	Led	35
33036	-12,108226	-45,7862252	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	35
33036	-12,108226	-45,7862252	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	75
33035	-12,10769299	-45,78604905	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	75
30956	-12,10782924	-45,7896093	Av Piritiba	Led	75
10262	-12,10672992	-45,79155893	Rua Emilinha Borba	Led	35
10265	-12,1062335	-45,79164212	Rua Clementina de Jesus	Led	35
13626	-12,10536068	-45,79172465	Rua Cássia Ellen	Led	35
33046	-12,1001757	-45,7670309		Led	35
33046	-12,1001757	-45,7670309		Led	35
33046	-12,1001757	-45,7670309		Led	35
33046	-12,1001757	-45,7670309		Led	35
11772	-12,10478423	-45,79180863	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4193	-12,10413538	-45,79190975	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
5803	-12,10320171	-45,79201586	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
7540	-12,10260557	-45,79213034	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
13321	-12,10144631	-45,79228703	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
13441	-12,10138996	-45,79215729	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
13320	-12,10197971	-45,79204822	Rua Ibitiara, flores Lea III	Led	35
33054	-12,1001591	-45,7669253		Led	35
33054	-12,1001591	-45,7669253		Led	35
33054	-12,1001591	-45,7669253		Led	35
33054	-12,1001591	-45,7669253		Led	35
185	-12,10313648	-45,79189211	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33034	-12,1040973	-45,7917503	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
13527	-12,10623331	-45,79146955	Rua Clementina de Jesus	Led	75
33047	-12,1000278	-45,7670001		Led	35
33047	-12,1000278	-45,7670001		Led	35
33047	-12,1000278	-45,7670001		Led	35
33047	-12,1000278	-45,7670001		Led	35
33033	-12,1094627	-45,7897919	Rua Seabra	Led	35
33030	-12,10004156	-45,76703822		Led	35
33030	-12,10004156	-45,76703822		Led	35
33030	-12,10004156	-45,76703822		Led	35
33030	-12,10004156	-45,76703822		Led	35
33029	-12,0640296	-45,7564801		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33027	-12,0643512	-45,7564744		Led	75
33032	-12,0646953	-45,7565382		Led	75
33025	-12,1064075	-45,7882883	Rua Paulo Freire, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
33025	-12,1064075	-45,7882883	Rua Paulo Freire, Jardim Paraíso Fase III	Led	50
31081	-12,10708794	-45,78873545	Florais Lea 4	Led	50
379	-12,10644095	-45,78974971	Rua Emilinha Borba	Led	75
211	-12,10603622	-45,78988092	Rua Clementina de Jesus	Led	75
33024	-12,10561742	-45,78988613	Rua Cássia Ellen	Led	75
11773	-12,10513487	-45,78992559	Rua Cássia Ellen	Led	75
33031	-12,097948	-45,767276		Led	35
13512	-12,10477072	-45,79164846	Rua Ibitiara, Florais Lea	Led	75
13512	-12,10477072	-45,79164846	Rua Ibitiara, Florais Lea	Led	75
33026	-12,0978441	-45,7672716		Led	35
11772	-12,10478423	-45,79180863	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
33028	-12,097573	-45,7672458		Led	35
13627	-12,1053497	-45,79160143	Rua Clara Nunes	Led	75
27835	-12,0659162	-45,729905		Led	35
27829	-12,065856	-45,7294789		Led	35
2072	-12,06578804	-45,72907705		Led	35
27818	-12,0657203	-45,7286695		Led	35
2073	-12,06566208	-45,72822521		Led	35
27840	-12,0655905	-45,7277829		Led	35
27793	-12,065574	-45,7273215		Led	35
27787	-12,0654848	-45,7269227		Led	35
27782	-12,0654574	-45,726475		Led	35
2074	-12,06538398	-45,72598965		Led	35
33372	-12,10365911	-45,81562544	Rua B17	Led	35
27773	-12,0653338	-45,7256159		Led	35
5636	-12,10839532	-45,81850962		Led	35
30268	-12,10802846	-45,81854409		Led	35
33371	-12,10717926	-45,82747297		Led	35
33371	-12,10717926	-45,82747297		Led	35
33371	-12,10717926	-45,82747297		Led	35
33386	-12,082517	-45,7309429	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33370	-12,107168	-45,8272421		Led	35
33369	-12,1071413	-45,8268949		Led	35
33368	-12,1067228	-45,8262224	Rua B21	Led	35
33367	-12,1071063	-45,8266216		Led	35
13355	-12,10607452	-45,82973629		Led	35
13355	-12,10607452	-45,82973629		Led	35
33374	-12,0825195	-45,7301851	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
27463	-12,10187873	-45,82871445		Led	35
33373	-12,0826793	-45,7313651	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33366	-12,107035	-45,8262067		Led	35
33366	-12,107035	-45,8262067		Led	35
33381	-12,0819016	-45,7291006	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33365	-12,1068228	-45,82856523		Led	35
33383	-12,08186648	-45,72938658	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33364	-12,1066999	-45,8285663		Led	35
33364	-12,1066999	-45,8285663		Led	35
33364	-12,1066999	-45,8285663		Led	35
33363	-12,1066602	-45,8282748	Rua B13	Led	35
33379	-12,0818989	-45,72959973	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33362	-12,10663606	-45,82786759		Led	35
33360	-12,1066229	-45,82759794		Led	35
33357	-12,10656878	-45,82724315	Rua B13	Led	35
33375	-12,081937	-45,7299105	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33356	-12,10653889	-45,82690333		Led	35
33378	-12,0819886	-45,7302383	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33355	-12,10649965	-45,82656605		Led	35
33354	-12,1064924	-45,8262536	Rua B21	Led	35
33354	-12,1064924	-45,8262536	Rua B21	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33377	-12,0820369	-45,7304731	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33380	-12,0820564	-45,7307262	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33353	-12,1058216	-45,82630697	Rua B12	Led	35
33353	-12,1058216	-45,82630697	Rua B12	Led	35
33352	-12,1058761	-45,826683	Rua B12	Led	35
33351	-12,10588179	-45,82694716	Rua B12	Led	35
33382	-12,08210764	-45,73098941	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33350	-12,105974	-45,8273065		Led	35
11051	-12,08231088	-45,73256918	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33349	-12,1059561	-45,8276429	Rua B12	Led	35
8693	-12,10604491	-45,82800109		Led	35
8692	-12,10609834	-45,82835251		Led	35
5100	-12,08218085	-45,73155261	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
11556	-12,10622695	-45,82892529		Led	35
11398	-12,10618609	-45,82932561	Rua B12	Led	35
5099	-12,08222981	-45,73188565	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33348	-12,10616044	-45,82875088		Led	35
33348	-12,10616044	-45,82875088		Led	35
33347	-12,10638079	-45,82871269		Led	35
33346	-12,1057666	-45,8286862	Rua B10	Led	35
33345	-12,1048085	-45,8285421	Rua B10	Led	35
33344	-12,1047637	-45,8281986	Rua B10	Led	35
33343	-12,1047291	-45,8277953	Rua B10	Led	35
33342	-12,10468965	-45,8274915		Led	35
33341	-12,1046557	-45,8271547	Rua B10	Led	35
33340	-12,1046107	-45,8267807	Rua B10	Led	35
33339	-12,10402721	-45,82690694	Rua B9	Led	35
33338	-12,10406172	-45,8272227	Rua B9	Led	35
33337	-12,10410566	-45,8275513	Rua B9	Led	35
33336	-12,1041486	-45,8279151	Rua B10	Led	35
33335	-12,10418	-45,8282012	Rua B10	Led	35
33334	-12,10423019	-45,82862341	Rua B10	Led	35
29744	-12,0827245	-45,7316601	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
29739	-12,082734	-45,7319066	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33328	-12,06364536	-45,72120842	RUA PITANGUEIRA	Led	35
33328	-12,06364536	-45,72120842	RUA PITANGUEIRA	Led	35
2479	-12,08797635	-45,76808962	Jardim Paraíso Fase II	Led	180
33327	-12,06366651	-45,72154221	RUA PITANGUEIRA	Led	35
33326	-12,06371501	-45,72182037	RUA PITANGUEIRA	Led	35
1695	-12,06375723	-45,72202		Led	35
33325	-12,06376608	-45,72227944	RUA PITANGUEIRA	Led	35
1696	-12,06380103	-45,72254849		Led	35
33324	-12,06388693	-45,72296463	RUA PITANGUEIRA	Led	35
33324	-12,06388693	-45,72296463	RUA PITANGUEIRA	Led	35
33329	-12,08793718	-45,76828869	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	180
33329	-12,08793718	-45,76828869	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	180
33323	-12,06393149	-45,72339475	RUA PITANGUEIRA	Led	35
33322	-12,06404523	-45,72402487		Led	35
33330	-12,08798621	-45,76861611	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	180
6804	-12,06304717	-45,71659107		Led	35
31697	-12,0881137	-45,7691649	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	180
10659	-12,07633709	-45,72697553	Rua L1 Setor W3 L3 W4 L4 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
31696	-12,088149	-45,7695391	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase II	Led	180
31701	-12,090358	-45,7863738	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	180
33321	-12,0903636	-45,7860579	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso I	Led	180
31700	-12,0903916	-45,7865825	Rua Enedino Alves da Paixão, Jardim Paraíso Fase I	Led	180
33333	-12,09076255	-45,7893555	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	180
33331	-12,09077491	-45,78947409	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	180
31689	-12,09083884	-45,78983386	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	180

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31687	-12,0908483	-45,7902	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea		180
33299	-12,11728014	-45,81160301		Led	180
33304	-12,11686996	-45,81155301		Led	180
33300	-12,112784	-45,81071527	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	180
33295	-12,1123352	-45,8106031	Avenida Juscelino Kubistchek, Paraíso	Led	180
33303	-12,1120275	-45,8105447	Avenida Juscelino Kubistchek, Paraíso	Led	180
33305	-12,11169691	-45,81048477	Avenida Juscelino Kubistchek, Paraíso	Led	180
33306	-12,11140426	-45,81045535	Rua Rio Grande, Santa Cruz	Led	180
33308	-12,11102006	-45,81037684	Rua Rio Grande, Santa Cruz	Led	180
33294	-12,11067543	-45,81030979	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	180
33296	-12,11027636	-45,81020558	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	180
33312	-12,10989896	-45,81011462	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	180
33302	-12,1097358	-45,81007881	Rua Utinga, Loteamento Santa Cruz	Led	180
33293	-12,1092631	-45,80999146	Rua de Contorno, Santa Cruz	Led	180
33307	-12,10875283	-45,80988806	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	180
33314	-12,10861445	-45,80990139	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	180
33292	-12,1082155	-45,8098307	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	180
33313	-12,1078542	-45,8097134	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Santa Cruz	Led	180
33298	-12,10730963	-45,80962403	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	180
33311	-12,1071056	-45,8095873	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	180
33310	-12,10681828	-45,80951556	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	180
33309	-12,10650687	-45,80950995	Rua Enedino Alves da Paixão, Santa Cruz	Led	180
33274	-12,08706408	-45,73638604		Led	180
33274	-12,08706408	-45,73638604		Led	180
33270	-12,08666824	-45,73642394		Led	180
33270	-12,08666824	-45,73642394		Led	180
33280	-12,08642642	-45,73646332		Led	180
33280	-12,08642642	-45,73646332		Led	180
33276	-12,08608084	-45,73649395		Led	180
33276	-12,08608084	-45,73649395		Led	180
33277	-12,085765	-45,7365383		Led	180
33277	-12,085765	-45,7365383		Led	180
33269	-12,07267527	-45,81369702	Rua 15, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	100
33268	-12,0789744	-45,7673355	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	180
33268	-12,0789744	-45,7673355	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	180
33267	-12,0785268	-45,767362	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	180
33267	-12,0785268	-45,767362	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	180
33272	-12,10270359	-45,87856328	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
33273	-12,10275978	-45,8789458	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
33281	-12,10282886	-45,87954189	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
33271	-12,10286167	-45,87977765	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
33279	-12,10741643	-45,87661092	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
30279	-12,10759882	-45,87655337	Rua C, Centro Industrial Do Cerrado	Led	100
33278	-12,1097711	-45,8741673	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
33275	-12,10934	-45,8742377	Rua B Ltm Distrito Industrial, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
30294	-12,1066557	-45,87462302	Rua da Mangueira, Santa Monica	Led	180
13398	-12,10874169	-45,81578045	Rua C2	Led	35
13398	-12,10874169	-45,81578045	Rua C2	Led	35
5363	-12,10851871	-45,81589933		Led	35
4001	-12,106184	-45,81544895	Rua B17	Led	35
33263	-12,10274286	-45,81679116	Rua B10	Led	35
33264	-12,10274286	-45,81679116	Rua B10	Led	35
8526	-12,10177828	-45,81684613	Rua B18, Rm 7 - 47153	Led	35
8526	-12,10177828	-45,81684613	Rua B18, Rm 7 - 47153	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33266	-12,0997655	-45,81714213	Rua B4, Boa Vista	Led	35
12120	-12,09944883	-45,8173769	Rua B4, Boa Vista	Led	35
8930	-12,10096007	-45,82176683		Led	35
12146	-12,10215506	-45,82161196		Led	35
105	-12,10276955	-45,82153152		Led	35
29050	-12,10788345	-45,82124591	Rua C3	Led	35
29242	-12,10763149	-45,82128422	Rua C3	Led	35
29242	-12,10763149	-45,82128422	Rua C3	Led	35
8954	-12,10648041	-45,82143384	Rua C3	Led	35
12556	-12,10586451	-45,8215071		Led	35
8950	-12,1046857	-45,82165952		Led	35
9207	-12,10397658	-45,82179109		Led	35
9659	-12,10146454	-45,82207658	Rua C3	Led	35
5557	-12,10337485	-45,82182318		Led	35
8943	-12,10275695	-45,82189108		Led	35
347	-12,10204565	-45,82195178	Rua C3	Led	35
1239	-12,10315994	-45,82906488		Led	35
1275	-12,10059122	-45,83220854		Led	35
1326	-12,10096611	-45,83467721	Rua C1	Led	35
1348	-12,10111015	-45,83353422		Led	35
1273	-12,10151662	-45,83329948		Led	35
1272	-12,10205811	-45,83314883		Led	35
1298	-12,10256582	-45,83305254		Led	35
1301	-12,10340386	-45,83291529	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	35
1300	-12,10305294	-45,8329377	Rua A, Residencial Vista Alegre	Led	35
1195	-12,10074966	-45,82974739		Led	35
1423	-12,10036803	-45,82982403		Led	35
33262	-12,09783491	-45,83021069		Led	35
1771	-12,06974239	-45,7276036	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1782	-12,06967422	-45,72713395	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1779	-12,06959023	-45,72668618	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
2496	-12,06950554	-45,72629104	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1703	-12,06947166	-45,72586222	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32178	-12,0779427	-45,7407386	Rua Nicósia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32187	-12,0779837	-45,7410215	Rua Atenas, Residencial Tropical Ville	Led	50
32184	-12,078016	-45,7412766	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	50
32173	-12,0780518	-45,7415495	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	50
32193	-12,0780544	-45,7418493	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	50
32190	-12,07811251	-45,74212617	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	50
32195	-12,0781724	-45,74252549	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	50
32179	-12,07824419	-45,74304175	Rua Nicósia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32191	-12,07825807	-45,74328055	Rua Nicósia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32175	-12,07832285	-45,74368094	Rua Nicósia, Residencial Tropical Ville	Led	50
32181	-12,0782951	-45,7441441		Led	50
32189	-12,07845082	-45,74325337	Rua Valença, Residencial Tropical Ville	Led	50
32186	-12,0788432	-45,7432989	Rua Valença, Residencial Tropical Ville	Led	50
32170	-12,0791275	-45,74333137		Led	50
32172	-12,0794374	-45,7433811		Led	50
32199	-12,0797172	-45,7434247	Residencial Tropical Ville	Led	50
32201	-12,0800629	-45,7434751	Residencial Tropical Ville	Led	50
32188	-12,08176052	-45,7440479	Residencial Tropical Ville	Led	50
32192	-12,0817314	-45,7437777	Residencial Tropical Ville	Led	50
32182	-12,0816751	-45,74345638	Residencial Tropical Ville	Led	50
32180	-12,0816053	-45,7430424	Residencial Tropical Ville	Led	50
32200	-12,08126999	-45,74026353	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	50
32194	-12,0814655	-45,7403071	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	50
32177	-12,08065118	-45,74021327	Residencial Tropical Ville	Led	50
32196	-12,08099353	-45,740258	Rua Madri, JARDIM EUROPA	Led	50
32176	-12,08075749	-45,74053695	Residencial Tropical Ville	Led	50
32198	-12,0808029	-45,7408728	Residencial Tropical Ville	Led	50
32171	-12,08084319	-45,74117124	Residencial Tropical Ville	Led	50
32185	-12,0809125	-45,7410076	Rua Berlin, Jardim Europa	Led	50
32174	-12,0810058	-45,74125821	Residencial Tropical Ville	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Tropical, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

11706	-12,09553329	-45,79688217	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	100
32238	-12,0719085	-45,755899	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32238	-12,0719085	-45,755899	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32228	-12,0719714	-45,7562367	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32228	-12,0719714	-45,7562367	Rua Guineu, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32236	-12,0720234	-45,7565806	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32236	-12,0720234	-45,7565806	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32224	-12,07201853	-45,75695826	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32233	-12,0721032	-45,7572437	Rua das Tulipas, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32244	-12,07210707	-45,75765409	Rua Rio Ponta D Agua, Residencial Tropical Ville II	Led	75
32237	-12,0791109	-45,7505703	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32237	-12,0791109	-45,7505703	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32226	-12,0794341	-45,7505209	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32226	-12,0794341	-45,7505209	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32219	-12,07981149	-45,75047818	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32219	-12,07981149	-45,75047818	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32240	-12,081101	-45,7506036	Rua das Orquídeas, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
32240	-12,081101	-45,7506036	Rua das Orquídeas, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
32230	-12,08091779	-45,75057742	Rua das Orquídeas, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
32230	-12,08091779	-45,75057742	Rua das Orquídeas, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
32220	-12,08019719	-45,75067909	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32220	-12,08019719	-45,75067909	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32241	-12,0789217	-45,750919	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32241	-12,0789217	-45,750919	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32227	-12,0794403	-45,750802	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32227	-12,0794403	-45,750802	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32242	-12,0798428	-45,7507978	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32242	-12,0798428	-45,7507978	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32243	-12,0791318	-45,7508962	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32243	-12,0791318	-45,7508962	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
12351	-12,07765865	-45,75074645	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	75
10455	-12,07803413	-45,75075168	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
10454	-12,07835994	-45,75069915	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32225	-12,0787259	-45,7506519	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32225	-12,0787259	-45,7506519	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32235	-12,08049871	-45,7505048	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32235	-12,08049871	-45,7505048	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32223	-12,08013058	-45,75055255	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32223	-12,08013058	-45,75055255	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32239	-12,0797776	-45,7506226	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32239	-12,0797776	-45,7506226	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32229	-12,07942371	-45,75066245	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32229	-12,07942371	-45,75066245	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32232	-12,07905058	-45,75071958	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32232	-12,07905058	-45,75071958	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville	Led	75
32234	-12,07871694	-45,75076793	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32234	-12,07871694	-45,75076793	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32245	-12,0783564	-45,7508089	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32245	-12,0783564	-45,7508089	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32231	-12,07801891	-45,75084377	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32231	-12,07801891	-45,75084377	Avenida Rio São Francisco, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32222	-12,07766946	-45,75089282	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32222	-12,07766946	-45,75089282	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	75
32221	-12,08081468	-45,75045592	Rua das Orquídeas, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
32221	-12,08081468	-45,75045592	Rua das Orquídeas, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
3236	-12,086673	-45,79937161	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3236	-12,086673	-45,79937161	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3237	-12,08669816	-45,7996369	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3239	-12,08676319	-45,80016053	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3240	-12,08681294	-45,8004822	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3240	-12,08681294	-45,8004822	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3185	-12,08685379	-45,80079457	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3186	-12,08691118	-45,80121722	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
2078	-12,08701706	-45,80205323	Rua Rui Barbosa, Centro	Led	200
918	-12,08714061	-45,80291699	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
918	-12,08714061	-45,80291699	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2077	-12,08707483	-45,80244837	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3572	-12,09083833	-45,80112601	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3571	-12,09054908	-45,8011586	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
3570	-12,09017837	-45,80120838	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
456	-12,08982583	-45,80124925	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3568	-12,08950939	-45,80129063	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
497	-12,08881322	-45,80138166	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
6237	-12,08838812	-45,80144902	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
6237	-12,08838812	-45,80144902	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
13000	-12,0880807	-45,80149052	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
13001	-12,08771914	-45,80153127	Rua Mato Grosso, Centro	Led	200
654	-12,08733941	-45,80158092	Rua Rui Barbosa, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
740	-12,08695955	-45,80163974	Rua Mato Grosso, Centro	Led	200
668	-12,0866703	-45,80167234	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
669	-12,08640812	-45,80170531	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
775	-12,08544977	-45,80182932	Rua Castro Alves, Centro	Led	200
775	-12,08544977	-45,80182932	Rua Castro Alves, Centro	Led	100
774	-12,0851604	-45,80187109	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
733	-12,08476837	-45,80193004	Rua Mato Grosso, Centro	Led	200
707	-12,08451824	-45,80197205	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim Mimoso Doeste, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

2034	-12,08829891	-45,80277193	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
966	-12,08852559	-45,8025616	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
905	-12,08846981	-45,80207377	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
6236	-12,08842032	-45,80173376	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
499	-12,08847397	-45,80111092	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
10522	-12,0884004	-45,80057139	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
10523	-12,08835932	-45,80025645	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
10550	-12,0883112	-45,79981558	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
9920	-12,08827035	-45,79950321	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
9919	-12,08822874	-45,79924585	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
83	-12,08805354	-45,79885821	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	100
10591	-12,0880048	-45,79846319	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
32246	-12,0879601	-45,7983422	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
11850	-12,08795592	-45,79807734	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
32253	-12,0708653	-45,7533147	Rua das Camomilas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32259	-12,0707972	-45,7536029		Led	35
32256	-12,0707247	-45,7539766		Led	35
32255	-12,0706674	-45,7543466		Led	35
32251	-12,0712827	-45,753392	Estrada Pará Hangar, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32252	-12,0712548	-45,7536867		Led	35
32258	-12,0712205	-45,7540446		Led	35
32257	-12,0711787	-45,7544093		Led	35
9437	-12,0857527	-45,7590161	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Loteamento Vereda Tropical	Led	100
4184	-12,10547885	-45,78941396	Rua Cássia Ellen	Led	75
29914	-12,04730179	-45,79945855		Led	75
1987	-12,08210066	-45,78602735	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Imperial	Led	100
32270	-12,0684353	-45,7524719		Led	35
32265	-12,0684179	-45,752769		Led	35
32279	-12,0683677	-45,7530593		Led	35
32266	-12,0683321	-45,7533385		Led	35
32291	-12,06828	-45,7536318		Led	35
32264	-12,0682348	-45,7539339		Led	35
32283	-12,0687578	-45,7540344		Led	35
32268	-12,0687737	-45,7537435		Led	35
32267	-12,0688279	-45,7534529		Led	35
32263	-12,0688849	-45,7531458		Led	35
32273	-12,068878	-45,7528755		Led	35
32284	-12,0689337	-45,7525727	Rua dos Cravos, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32275	-12,0694263	-45,7526539	Rua dos Cravos, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32281	-12,0693869	-45,7529316	Rua dos Cravos, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32286	-12,0693627	-45,7532136		Led	35
32271	-12,0693214	-45,7535194		Led	35
32290	-12,069252	-45,7538086		Led	35
32285	-12,0692338	-45,754125		Led	35
32287	-12,0699129	-45,7527188	Rua dos Cravos, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32289	-12,0698865	-45,7530328	Rua dos Cravos, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32288	-12,0698353	-45,7533241		Led	35
32274	-12,0697762	-45,7535896		Led	35
32272	-12,0697197	-45,7538803		Led	35
32276	-12,0696995	-45,7541545		Led	35
32269	-12,0703624	-45,7527903	Rua das Camomilas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32269	-12,0703624	-45,7527903	Rua das Camomilas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32280	-12,0703271	-45,7531265	Rua das Camomilas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32277	-12,0703059	-45,7533976	Rua das Camomilas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
32292	-12,070247	-45,7536809		Led	35
32282	-12,0702055	-45,7540129		Led	35
32278	-12,0701601	-45,7542807		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33396	-12,0743113	-45,7306903	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Das Oliveiras	Led	75
6829	-12,07707217	-45,81201662	Avenida Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33395	-12,0682187	-45,7274262	Rua do Ingá, Loteamento Jardim das Oliveiras	Led	50
6651	-12,07751279	-45,81206119	Rua Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33397	-12,07742468	-45,81205307	Rua Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
4994	-12,07746149	-45,81360331	Rua Quatro, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
4993	-12,07749625	-45,81370146	Rua Acre, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
29494	-12,07572445	-45,74153352	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	35
32706	-12,07364618	-45,73849943		Led	35
765	-12,07883426	-45,81405146	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
32750	-12,0736715	-45,7390425		Led	35
32759	-12,0737683	-45,7397371		Led	35
32786	-12,07406146	-45,74195421		Led	35
32788	-12,0741221	-45,7425528		Led	35
32790	-12,07425428	-45,74323493	Rua Constantinopla	Led	35
33394	-12,0769061	-45,7469728	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	35
33398	-12,0812688	-45,8168864	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33398	-12,0812688	-45,8168864	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
29302	-12,07557769	-45,74728574	Rua dos Manacas, Residencial Tropical Ville II	Led	35
1645	-12,07671715	-45,74894967	Rua Jose De Alencar, Residencial Tropical Ville I	Led	35
4531	-12,07714333	-45,74891195	Avenida Juscelino Kubstcheck, Residencial Tropical Ville I	Led	35
737	-12,08157263	-45,81821581	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33393	-12,0629535	-45,71609945		Led	180
33393	-12,0629535	-45,71609945		Led	180
33392	-12,1067402	-45,8237877	Rua B14	Led	35
33392	-12,1067402	-45,8237877	Rua B14	Led	35
33385	-12,0631038	-45,7178927		Led	35
33385	-12,0631038	-45,7178927		Led	35
33385	-12,0631038	-45,7178927		Led	35
33385	-12,0631038	-45,7178927		Led	35
33399	-12,10339768	-45,82414041	Rua B20	Led	35
29420	-12,07533861	-45,73932443	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32193	-12,0780544	-45,7418493	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32840	-12,0775125	-45,7416276	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
32837	-12,0769448	-45,7416271	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
33391	-12,07617547	-45,74146456	Avenida Juscelino Kubitschek	Led	35
29721	-12,07644903	-45,74358115	Avenida Juscelino Kubitschek, Residencial Tropical Ville	Led	35
6476	-12,09268869	-45,7951729	Rua Ibitipanga, Santa Cruz	Led	100
8821	-12,09365278	-45,80162057	Rua Xique-Xique, Santa Cruz	Led	75
7400	-12,07018684	-45,7297829	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1763	-12,06857599	-45,72616218		Led	35
1762	-12,06886909	-45,72619952	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
8138	-12,07172206	-45,72514132	Rua L2 W5 L5 W6 L6 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
8140	-12,07189852	-45,72573384	Rua L2 W5 L5 W6 L6 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
10661	-12,07178971	-45,72622938	Rua L2 W5 L5 W6 L6 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1704	-12,07008335	-45,7303118	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
12193	-12,0698181	-45,72689742	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1738	-12,07006808	-45,72983545	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1749	-12,07000271	-45,7293928	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
7397	-12,07001375	-45,72864317	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1717	-12,06991216	-45,72897062	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1722	-12,06983746	-45,72854352	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1755	-12,06981668	-45,72808737	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
7399	-12,07023914	-45,73064249	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	75
7399	-12,07023914	-45,73064249	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Centro, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

11170	-12,07034953	-45,73079529	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	75
7401	-12,07030704	-45,73047098	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28893	-12,0677313	-45,7297219		Led	35
8872	-12,07479386	-45,73082449	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
7406	-12,07432572	-45,73110513	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33396	-12,0743113	-45,7306903	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
9770	-12,07424702	-45,73020376	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
7095	-12,07415312	-45,72981582	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
8869	-12,07411729	-45,72924344	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28890	-12,0675204	-45,7283872		Led	35
9937	-12,07405223	-45,72891304	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
28895	-12,0675264	-45,72797444		Led	35
11958	-12,07400769	-45,72837768	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
29054	-12,0674575	-45,7274571		Led	35
10662	-12,07392995	-45,72800317	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
29043	-12,06742794	-45,72718398	Rua Copaiba	Led	35
8542	-12,07384745	-45,72750498	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
27768	-12,06735454	-45,72664651		Led	35
27766	-12,06729615	-45,72622556		Led	35
9801	-12,07383501	-45,7271266	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
27765	-12,06725573	-45,7259348		Led	35
2063	-12,06716094	-45,72548041		Led	35
1759	-12,06762656	-45,72602084		Led	35
1768	-12,069155	-45,72635653	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1768	-12,069155	-45,72635653	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1757	-12,06771876	-45,7266105		Led	35
9836	-12,07845561	-45,727312	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1743	-12,06779158	-45,72703628		Led	35
1742	-12,06786033	-45,72747604		Led	35
10003	-12,07681873	-45,73150306	Rua J Setor W4 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1740	-12,06793483	-45,72791781		Led	35
7053	-12,07885812	-45,73194243	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1733	-12,0680108	-45,72831676		Led	35
8854	-12,07883427	-45,73148044	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1726	-12,06800689	-45,72880357		Led	35
9766	-12,078758	-45,73090914	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1727	-12,06809166	-45,72920641		Led	35
11173	-12,07873036	-45,73052046	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
7087	-12,07872899	-45,73002412	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
1710	-12,06825813	-45,73036842		Led	35
7088	-12,07859589	-45,7296592	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
8553	-12,07852549	-45,72914062	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
8551	-12,07847934	-45,72875976	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
8557	-12,07842333	-45,72823826	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
9934	-12,07837426	-45,72791427	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
4207	-12,07618909	-45,81765169	Rua Sebastião Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
9835	-12,07829128	-45,72728964	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
9835	-12,07829128	-45,72728964	Rua M Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33544	-12,07427636	-45,8178998	Rua Severino Francisco, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33544	-12,07427436	-45,8178968	Rua Severino Fracaro, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33547	-12,0740595	-45,8175787	Rua Severino Fracaro, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
7955	-12,10101263	-45,79889171	Avenida Ayrton Sena, Loteamento Florais Lea	Led	35
7955	-12,10101263	-45,79889171	Avenida Ayrton Sena, Loteamento Florais Lea	Led	180
33546	-12,0741231	-45,8182906	Rua Severino Fracaro, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33540	-12,0736274	-45,8180322	Rua Severino Fracaro, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33545	-12,0739101	-45,8180281	Rua Severino Fracaro, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33539	-12,0749584	-45,8178325	Rua Sebastião Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33541	-12,0753763	-45,8177912	Rua Sebastião Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33543	-12,0760902	-45,8176706	Rua Sebastião Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33543	-12,0760902	-45,8176706	Rua Sebastião Ferreira, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33538	-12,09846912	-45,79932834	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33538	-12,09846912	-45,79932834	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33537	-12,09804519	-45,79938693	Avenida Ayrton Sena, Loteamento Santa Cruz	Led	180
33537	-12,09804519	-45,79938693	Avenida Ayrton Sena, Loteamento Santa Cruz	Led	180
33536	-12,09768211	-45,79943581	Avenida Ayrton Sena, Loteamento Santa Cruz	Led	180
33536	-12,09768211	-45,79943581	Avenida Ayrton Sena, Loteamento Santa Cruz	Led	180
33535	-12,09723579	-45,79949956	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33535	-12,09723579	-45,79949956	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33534	-12,09690761	-45,79955666	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33534	-12,09690761	-45,79955666	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33533	-12,0964075	-45,7996261	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33533	-12,0964075	-45,7996261	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33532	-12,0960731	-45,7996675	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33532	-12,0960731	-45,7996675	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	180
33531	-12,3821504	-45,8000821		Led	35
33530	-12,3817744	-45,8004969		Led	35
33526	-12,3815799	-45,8010703		Led	35
33529	-12,38099917	-45,8021659		Led	35
33528	-12,38066051	-45,80262137		Led	35
33493	-12,3774431	-45,7802605		Led	35
33491	-12,3770676	-45,7802435		Led	35
33513	-12,38054139	-45,80280001		Led	35
33520	-12,38041912	-45,80299631		Led	35
33489	-12,376804	-45,7803428		Led	35
33489	-12,376804	-45,7803428		Led	35
33514	-12,3803304	-45,8031468		Led	35
33527	-12,3800346	-45,8035956		Led	35
33485	-12,3784133	-45,779765		Led	35
33521	-12,37902587	-45,8053572		Led	35
33481	-12,37821907	-45,77912704		Led	35
33518	-12,3789231	-45,8055324		Led	35
33492	-12,37807285	-45,77869434		Led	35
33511	-12,378689	-45,8059651		Led	35
33483	-12,3782859	-45,7785369		Led	35
33515	-12,3788137	-45,80636419		Led	35
33476	-12,37790649	-45,77815327		Led	35
28476	-12,3782836	-45,8065509		Led	35
28476	-12,3782836	-45,8065509		Led	35
8874	-12,37821745	-45,77754584		Led	35
33516	-12,3753661	-45,8044605		Led	35
33490	-12,3787704	-45,7773699		Led	35
33519	-12,37571626	-45,80457457		Led	35
33480	-12,3773906	-45,7775882		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33497	-12,3752588	-45,8045164	Led	35
33468	-12,3767792	-45,777569	Led	35
33498	-12,3749226	-45,8045818	Led	35
33525	-12,3747676	-45,8048363	Led	35
33488	-12,3774744	-45,7772853	Led	35
33488	-12,3774744	-45,7772853	Led	35
33495	-12,3746494	-45,8050342	Led	35
33495	-12,3746494	-45,8050342	Led	35
3797	-12,37739565	-45,77504297	Led	35
33506	-12,3775777	-45,8067833	Led	35
33509	-12,3754064	-45,8055079	Led	35
33509	-12,3754064	-45,8055079	Led	35
33464	-12,3784175	-45,7746733	Led	35
7004	-12,3789261	-45,77442092	Led	35
33500	-12,37524321	-45,80537658	Led	35
33507	-12,3746675	-45,8051566	Led	35
33512	-12,37436743	-45,80506018	Led	35
33471	-12,37981845	-45,77461955	Led	35
33477	-12,3799827	-45,7750833	Led	35
33477	-12,3799827	-45,7750833	Led	35
3798	-12,37960807	-45,7741071	Led	35
33494	-12,3741983	-45,8050034	Led	35
33466	-12,37977713	-45,77404088	Led	35
33463	-12,379525	-45,7732628	Led	35
33479	-12,3798474	-45,7735374	Led	35
33467	-12,3801017	-45,7739149	Led	35
33467	-12,3801017	-45,7739149	Led	35
33499	-12,37621705	-45,80652473	Led	35
33502	-12,376026	-45,80682418	Led	35
7001	-12,37819892	-45,77522225	Led	35
33486	-12,3779236	-45,7748717	Led	35
33522	-12,3758936	-45,8070038	Led	35
33465	-12,3768743	-45,7752341	Led	35
33482	-12,3768051	-45,7746479	Led	35
33508	-12,37554789	-45,80779425	Led	35
33470	-12,3757	-45,7746802	Led	35
33501	-12,375226	-45,807565	Led	35
33473	-12,3766316	-45,7742591	Led	35
33472	-12,375882	-45,77187853	Led	35
33496	-12,3748648	-45,8073166	Led	35
33484	-12,37571658	-45,77141828	Led	35
33504	-12,37453	-45,8071737	Led	35
33478	-12,37564426	-45,77123693	Led	35
33478	-12,37564426	-45,77123693	Led	35
33474	-12,3753195	-45,771266	Led	35
33469	-12,3750737	-45,7716469	Led	35
33517	-12,3729319	-45,8076931	Led	35
33487	-12,3747994	-45,7719772	Led	35
33487	-12,3747994	-45,7719772	Led	35
33503	-12,3727183	-45,807899	Led	35
33475	-12,37566051	-45,77086473	Led	35
33510	-12,3725838	-45,8080411	Led	35
33523	-12,3724673	-45,8082112	Led	35
33505	-12,3723118	-45,8085543	Led	35
33431	-12,37638489	-45,77272096	Led	35
33422	-12,37555415	-45,77087861	Led	35
33443	-12,3762513	-45,7718955	Led	35
33427	-12,37541097	-45,77029377	Led	35
33423	-12,3752153	-45,7697814	Led	35
33421	-12,3750861	-45,7693545	Led	35
33418	-12,3749186	-45,7687469	Led	35
9709	-12,37601026	-45,77076187	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33426	-12,3737115	-45,767872		Led	35
33413	-12,3740617	-45,7675906		Led	35
6593	-12,37551064	-45,76876927		Led	35
33419	-12,374525	-45,7674223		Led	35
33419	-12,374525	-45,7674223		Led	35
33435	-12,3752734	-45,7690755		Led	35
33415	-12,37417545	-45,76643441		Led	35
33417	-12,3739987	-45,7659528		Led	35
1803	-12,37404786	-45,76337909		Led	35
33414	-12,3714949	-45,7633654		Led	35
33445	-12,3734828	-45,7635466		Led	35
6858	-12,37148732	-45,76197165		Led	35
33440	-12,3732146	-45,7635966		Led	35
33411	-12,3712551	-45,7625735		Led	35
33446	-12,3722452	-45,7579779		Led	35
33441	-12,369338	-45,7518391		Led	35
33416	-12,3723195	-45,7606454		Led	35
33410	-12,37221373	-45,76031938		Led	35
33449	-12,3693113	-45,7515569		Led	35
33425	-12,37209436	-45,75985828		Led	35
33429	-12,3697325	-45,7601944		Led	35
33429	-12,3697325	-45,7601944		Led	35
6594	-12,37194249	-45,75958354		Led	35
33412	-12,3720952	-45,8052811		Led	35
33437	-12,3705287	-45,8112927		Led	35
33420	-12,3719284	-45,8055447		Led	35
33444	-12,3702267	-45,8117156		Led	35
33428	-12,3697708	-45,8124787		Led	35
33400	-12,3688392	-45,8128912		Led	35
33407	-12,3683756	-45,8126064		Led	35
33447	-12,3696066	-45,8127382		Led	35
33439	-12,3694972	-45,8129319		Led	35
33401	-12,3679986	-45,8123558		Led	35
33401	-12,3679986	-45,8123558		Led	35
33436	-12,3693913	-45,8130682		Led	35
33406	-12,36768885	-45,8121466		Led	35
33406	-12,36768885	-45,8121466		Led	35
33448	-12,3692414	-45,8130974		Led	35
33448	-12,3692414	-45,8130974		Led	35
33451	-12,3655214	-45,815346		Led	35
33404	-12,3774253	-45,8016386		Led	35
33405	-12,3771046	-45,8014292		Led	35
33424	-12,3766908	-45,801112		Led	35
33409	-12,37627112	-45,80075922		Led	35
33434	-12,36544658	-45,81692476		Led	35
33403	-12,375917	-45,8005652		Led	35
33430	-12,36524829	-45,81721719		Led	35
33402	-12,3755071	-45,8002675		Led	35
33402	-12,3755071	-45,8002675		Led	35
33442	-12,36527445	-45,81795137		Led	35
12655	-12,3753973	-45,80024325		Led	35
33450	-12,3652903	-45,8185268		Led	35
33408	-12,375299	-45,8003316		Led	35
28489	-12,3728662	-45,8043285		Led	35
33433	-12,3652853	-45,8193937		Led	35
33432	-12,36531217	-45,82003943		Led	35
33438	-12,3654237	-45,8202052		Led	35
28291	-12,3717324	-45,8058537		Led	35
28291	-12,3717324	-45,8058537		Led	35
33734	-12,0959229	-45,7855198	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33722	-12,0959938	-45,7856744	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33723	-12,0960159	-45,7860494	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Noroeste	Led	35
33755	-12,0960568	-45,7859321	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florista	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 200 - Centro, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33743	-12,0960328	-45,7860939	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33717	-12,096099	-45,7862284	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33732	-12,0960667	-45,7863639	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33759	-12,0961481	-45,7865887	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33713	-12,0961319	-45,7868034	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33712	-12,0961875	-45,7869389	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33711	-12,0961561	-45,7870797	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33735	-12,0962297	-45,7871938	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33710	-12,0962022	-45,7873344	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33709	-12,0962825	-45,7874481	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33707	-12,0962602	-45,7876046	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33700	-12,0963491	-45,7877198	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33739	-12,0963193	-45,7878671	Rua Dez, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33729	-12,0963803	-45,7880068	Rua Dez, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33770	0	0		Led	35
33718	-12,0964238	-45,7882485	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33756	-12,0964478	-45,7883989	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33719	-12,0965493	-45,788512	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33767	0	0		Led	35
33703	-12,0965906	-45,7887634	Rua Paulo Freire, Loteamento Florais Lea	Led	35
33726	-12,0965728	-45,7889183	Rua Paulo Freire, Loteamento Florais Lea	Led	35
33738	-12,0966363	-45,7890539	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33704	-12,0965843	-45,7891734	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33699	-12,0966679	-45,789324	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33748	-12,0966154	-45,7894525	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33730	-12,0966362	-45,7896044	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33766	0	0		Led	35
33758	-12,0965827	-45,7900087	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33725	-12,096658	-45,7901258	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33752	-12,0965971	-45,7902858	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33742	-12,0966941	-45,7903922	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33763	0	0		Led	35
33702	-12,0967256	-45,7906836	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33715	0	0		Led	35
33714	-12,096833	-45,7909563	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33760	-12,0968266	-45,7911517	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	35
33695	-12,0968616	-45,7912505	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	35
33698	-12,0967855	-45,791401	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33750	-12,096804	-45,7915844	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33716	-12,0968409	-45,7917831	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33747	-12,0968128	-45,7918967	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33731	-12,0969177	-45,792032	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33697	-12,0968921	-45,792167	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33696	-12,0969403	-45,7923066	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33721	-12,0969227	-45,792446	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33720	-12,0969869	-45,792569	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33694	-12,0969734	-45,792724	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
12151	-12,0784718	-45,76257563	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	75
33737	-12,0969743	-45,7929097	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33753	-12,0969124	-45,7930606	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33701	-12,0969763	-45,7931604	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33768	0	0		Led	35
33705	-12,0970133	-45,7934263	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33751	-12,0970064	-45,7935869	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33736	-12,0970492	-45,7937172	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33762	-12,0970154	-45,7938759	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33744	-12,0970977	-45,7939811	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 250 - Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33761	-12,0970905	-45,794142	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33765	0	0		Led	35
33764	0	0		Led	35
33754	-12,0972877	-45,7944799	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33740	-12,0972547	-45,7946267	Rua Ibitipanga, Loteamento Florais Lea	Led	35
33733	-12,0973159	-45,7947521	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33706	-12,0973017	-45,7948576	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33769	0	0		Led	35
33708	-12,0973137	-45,7951307	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
33746	-12,097339	-45,7955346	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
13254	-12,07187396	-45,79278076	Rua Quatro, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	50
33745	-12,0974396	-45,7956753	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33728	-12,0973777	-45,7958129	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	35
33757	-12,0974134	-45,7958908	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	35
33771	0	0		Led	35
33741	-12,0972736	-45,7959764	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	35
33724	-12,0973351	-45,7960412	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	35
33749	-12,097473	-45,7960279	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	35
33727	-12,0975163	-45,7959615	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33684	-12,0863956	-45,75621522	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
2974	-12,08619539	-45,75653515	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33687	-12,08342468	-45,73336629	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33692	-12,0834973	-45,7338394		Led	180
33691	-12,0835534	-45,734247		Led	180
33688	-12,08357814	-45,73471827		Led	180
1841	-12,08079792	-45,75566378	Rua Piquizeiro, Loteamento Vereda Tropical	Led	75
12016	-12,07573369	-45,76912967	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	75
33690	-12,08365183	-45,7351166		Led	180
29998	-12,1011083	-45,8703168	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
33686	-12,10162733	-45,87048775	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
33677	-12,1014418	-45,870391	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
33670	-12,1014611	-45,8707132	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
33673	-12,1015102	-45,8709705	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
33685	-12,08157578	-45,72312488	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33680	-12,0815441	-45,722922	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33674	-12,0820856	-45,7245305	Rodovia Brasília Fortaleza	Led	180
33674	-12,0820856	-45,7245305	Rodovia Brasília Fortaleza	Led	180
33668	-12,0756678	-45,7753052	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	35
31412	-12,08194642	-45,72381066	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
31409	-12,08190933	-45,72338825	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33667	-12,07930435	-45,77588674	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	35
6574	-12,07906677	-45,77562381	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	35
470	-12,08022599	-45,77581615	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
33676	-12,0818827	-45,7229292	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
33676	-12,0818827	-45,7229292	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
12263	-12,08404428	-45,77685474	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	35
31411	-12,08181179	-45,72252319	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
11801	-12,08362688	-45,77680715	Rua Jatobá, Jardim Imperial	Led	35
27497	-12,08423671	-45,77659842	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	35
33669	-12,0812774	-45,7188681		Led	180
2783	-12,08442416	-45,81147115	Rua Dorival Caymi, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
3553	-12,08444375	-45,81162173	Rua Dorival Caymi, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
33673	-12,1015102	-45,8709705	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
33670	-12,1014611	-45,8707132	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
33677	-12,1014418	-45,870391	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
33671	-12,1016146	-45,8717126		Led	180
33672	-12,1019793	-45,8790198	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
33664	-12,1064845	-45,7866651	Rua Jacobo do Bardele, Florais Lea	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33678	-12,1019338	-45,8793547	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
963	-12,10265195	-45,79702631	Rua Irara, Florais Lea	Led	35
933	-12,10324378	-45,7969492	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
33663	-12,1020184	-45,8797725	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	180
958	-12,10383258	-45,79687636	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
11780	-12,10479014	-45,79675847	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
4244	-12,10531756	-45,79667897	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
4244	-12,10531756	-45,79667897	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
10254	-12,10601504	-45,79666744	Rua Irara	Led	35
33662	-12,10735986	-45,79640945	Rua Irara, Santa Cruz	Led	35
33662	-12,10735986	-45,79640945	Rua Irara, Santa Cruz	Led	35
28782	-12,10742382	-45,79640151	Rua Clementina de Jesus	Led	35
28815	-12,1093522	-45,7945843	Av Piritiba	Led	35
33656	-12,1071327	-45,794846	Rua Emilinha Borba, Santa Cruz	Led	35
13653	-12,10713676	-45,79475863	Rua Emilinha Borba	Led	35
13522	-12,106151	-45,79465698	Rua Clara Nunes	Led	35
4095	-12,07856751	-45,79758717	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33655	-12,1062482	-45,7948453	Rua Itacarê, Santa Cruz	Led	35
11778	-12,10452352	-45,79503192	Rua Itacarê, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
3711	-12,07594158	-45,81447365	Rua Alfredo Isense, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
33654	-12,1055902	-45,7933706	Rua Clara Nunes	Led	35
10842	-12,07616406	-45,81343968	Rua Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33653	-12,10606064	-45,79329316	Rua Clara Nunes	Led	35
6826	-12,07615614	-45,81328652	Rua Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
10267	-12,10637228	-45,79331956	Rua Clara Nunes	Led	35
10269	-12,10691408	-45,79319716	Rua Clementina de Jesus	Led	35
13015	-12,07599108	-45,81177949	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
31062	-12,10760863	-45,79310573	Rua Janete Clair	Led	35
3227	-12,07661018	-45,81214882	Rua Um, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30993	-12,1082847	-45,79299256	Rua Janete Clair	Led	35
33660	-12,07541949	-45,81214805	Avenida Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
31004	-12,10846911	-45,79297831	Rua Janete Clair	Led	35
30710	-12,10910224	-45,79282226	Rua Seabra	Led	35
4964	-12,0759038	-45,81093736	Avenida Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30638	-12,10982252	-45,79277893	Rua Seabra, Florais lea IV	Led	35
6948	-12,07596586	-45,8112359	Rua Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
31090	-12,10699262	-45,79310226	Rua Emilinha Borba, Florais Lea 3	Led	35
12353	-12,07598214	-45,81151664	Avenida Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33652	-12,1069388	-45,7930932	Rua Ibipitanga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
9858	-12,07505523	-45,81229671	Rua Dois, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33651	-12,106425	-45,793157	Rua Ibipitanga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
30783	-12,073582	-45,80639568	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	35
33650	-12,1060572	-45,793198	Rua Clara Nunes	Led	35
30787	-12,07373393	-45,80758185	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33649	-12,10560187	-45,79325964	Rua Clara Nunes	Led	35
30784	-12,07380795	-45,8079665	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
4190	-12,10494711	-45,79334248	Rua Morro do Chapéu	Led	35
4190	-12,10494711	-45,79334248	Rua Morro do Chapéu	Led	35
30773	-12,07387361	-45,80848081	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30771	-12,07393367	-45,80900174	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	35
526	-12,10431405	-45,79357912	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
30769	-12,07398742	-45,80952683	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	35
13622	-12,10424757	-45,79342394	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
30767	-12,0740632	-45,8100755	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	35
33648	-12,09644222	-45,79287028	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	35
6653	-12,07424197	-45,81098161	Avenida Cinco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33647	-12,0960659	-45,7929096	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	35
6678	-12,07420014	-45,81084256	Avenida Cinco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
11033	-12,09532419	-45,79309358	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	35
3582	-12,07493674	-45,81147551	Rua Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8582	-12,07458574	-45,81147551	Rua Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2299 - Jardim Industrial, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

6491	-12,09566935	-45,77779949	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	180
6491	-12,09566935	-45,77779949	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	180
6959	-12,07436776	-45,81222068	Rua Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
6958	-12,07440749	-45,81248901	Rua Três, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
3587	-12,07461967	-45,81402173	Rua Cinco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30910	-12,07436873	-45,81353598	Avenida Cinco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33646	-12,0957996	-45,7779042	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
33646	-12,0957996	-45,7779042	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	180
30904	-12,07408623	-45,81162728	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
10496	-12,09619371	-45,77773349	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30841	-12,07386573	-45,8101917	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	35
11216	-12,09727891	-45,7775745	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30823	-12,07371302	-45,8090364	Avenida Cinco, Mimoso do oeste	Led	35
30830	-12,07365993	-45,80849543	Rua 6, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33645	-12,0985255	-45,7775508	Rua Getúlio Vargas, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30778	-12,07359032	-45,80798119	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30775	-12,07352611	-45,80758788	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
10816	-12,09834581	-45,77743359	Rua Getúlio Vargas, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30792	-12,07345506	-45,80701886	Rua 5, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
10494	-12,10048851	-45,77716107	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30779	-12,07336332	-45,80640113	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	35
33661	-12,10050839	-45,77730422	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30789	-12,07330674	-45,80593916	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	35
33641	-12,1005472	-45,7775302	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30786	-12,07328832	-45,80578547	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	35
30723	-12,07328609	-45,80526776	Avenida Brasília, Nova Brasília	Led	35
33659	-12,07492227	-45,80360522	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33640	-12,098698	-45,7777748	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
7666	-12,07491967	-45,80328339	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
10492	-12,0962861	-45,77823919	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33658	-12,0748947	-45,80341	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
28097	-12,0750772	-45,8045663	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	35
33657	-12,07520301	-45,80553889	Rua D1, Nova Brasília	Led	35
33639	-12,0957886	-45,7782097	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	180
33639	-12,0957886	-45,7782097	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
30867	-12,07526221	-45,80620311	Rua Maranhão, NOVA BRASILIA	Led	35
30869	-12,07534629	-45,80676668	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30873	-12,0754179	-45,80733621	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30876	-12,07547729	-45,80773779	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30878	-12,07553921	-45,80825041	Rua D1, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
13081	-12,09568943	-45,77831334	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	180
13081	-12,09568943	-45,77831334	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	180
30883	-12,07554528	-45,80879139	Rua Ceará, Nova Brasília	Led	35
30881	-12,07567702	-45,80930719	Rua 9, Nova Brasília	Led	35
30827	-12,07573206	-45,80979049	Rua 9, Nova Brasília	Led	35
11539	-12,10218878	-45,79374131	Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
973	-12,10242209	-45,79535724	Rua Itacaré, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
5480	-12,10101167	-45,79399596	Rua Ibipitanga, Loteamento Florais Lea	Led	35
5481	-12,09891442	-45,79429228	Rua Ibipitanga, Loteamento Florais Lea	Led	35
8477	-12,09575405	-45,79308313	Rua Ibityara, Loteamento Florais Lea	Led	35
8477	-12,09575405	-45,79308313	Rua Ibityara, Loteamento Florais Lea	Led	35
33637	-12,101863	-45,8736033		Led	180
33634	-12,1018218	-45,8732865		Led	180
33633	-12,1017784	-45,8729683		Led	180
33635	-12,1017194	-45,8726064		Led	180
33636	-12,1016529	-45,8722745		Led	180
2994	-12,09535764	-45,82736591		Led	180
33638	-12,101636	-45,8719957		Led	180
2995	-12,09530997	-45,82701345		Led	180
33632	-12,0951913	-45,8266743	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	180
28137	-12,09454551	-45,82165568		Led	180
28152	-12,09450331	-45,82129512		Led	180
8002	-12,0944021	-45,82061788		Led	180

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33631	-12,0942305	-45,8202929	Led	180
33617	-12,3690502	-45,8083222	Led	35
33620	-12,3734931	-45,8030906	Led	35
33623	-12,37223582	-45,80114674	Led	35
33619	-12,37257609	-45,80127679	Led	35
33589	-12,382822	-45,7934406	Led	35
33589	-12,382822	-45,7934406	Led	35
28478	-12,373441	-45,8008428	Led	35
33611	-12,37683748	-45,79824393	Led	35
33598	-12,3824289	-45,7904595	Led	35
33598	-12,3824289	-45,7904595	Led	35
33621	-12,3781071	-45,7988607	Led	35
33621	-12,3781071	-45,7988607	Led	35
33590	-12,3810419	-45,7877065	Led	35
33585	-12,3814508	-45,7875118	Led	35
33585	-12,3814508	-45,7875118	Led	35
33622	-12,3778256	-45,7987179	Led	35
33587	-12,3809242	-45,7872904	Led	35
33586	-12,3807665	-45,7868967	Led	35
33604	-12,3775982	-45,7985762	Led	35
33593	-12,3806349	-45,786341	Led	35
33601	-12,37738063	-45,79836672	Led	35
33618	-12,3772869	-45,7975376	Led	35
33595	-12,3809937	-45,7853385	Led	35
33595	-12,3809937	-45,7853385	Led	35
33595	-12,3809937	-45,7853385	Led	35
33595	-12,3809937	-45,7853385	Led	35
33603	-12,37847595	-45,79741597	Led	35
33603	-12,37847595	-45,79741597	Led	35
33583	-12,3805006	-45,7864056	Led	35
33583	-12,3805006	-45,7864056	Led	35
33600	-12,37820403	-45,79721595	Led	35
33600	-12,37820403	-45,79721595	Led	35
33594	-12,38010055	-45,78654163	Led	35
33588	-12,3796395	-45,7867048	Led	35
33613	-12,37798331	-45,79701671	Led	35
33613	-12,37798331	-45,79701671	Led	35
33602	-12,3781377	-45,7966243	Led	35
33614	-12,3782823	-45,7963919	Led	35
33597	-12,3791805	-45,7868989	Led	35
33597	-12,3791805	-45,7868989	Led	35
33597	-12,3791805	-45,7868989	Led	35
33592	-12,39068342	-45,77739599	Led	35
33612	-12,3806012	-45,7950976	Led	35
33584	-12,39085224	-45,77782442	Led	35
33596	-12,39097294	-45,77842274	Led	35
33582	-12,3898817	-45,7735479	Led	35
33579	-12,3903684	-45,7733084	Led	35
33581	-12,3907789	-45,7732914	Led	35
33578	-12,3911701	-45,7732176	Led	35
33578	-12,3911701	-45,7732176	Led	35
33616	-12,37874714	-45,79565706	Led	35
3799	-12,38810594	-45,76202232	Led	35
3799	-12,38810594	-45,76202232	Led	35
3799	-12,38810594	-45,76202232	Led	35
33608	-12,3799033	-45,796649	Led	35
33591	-12,3882033	-45,7626253	Led	35
8873	-12,38827653	-45,763169	Led	35
33607	-12,3796241	-45,7963492	Led	35
7744	-12,38834962	-45,76367405	Led	35
33606	-12,3792085	-45,7959912	Led	35
33606	-12,3792085	-45,7959912	Led	35
7005	-12,38836632	-45,7643828	Led	35
33605	-12,37908528	-45,79128728	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7006	-12,3883382	-45,76475737		Led	35
7006	-12,3883382	-45,76475737		Led	35
33615	-12,379332	-45,79498289		Led	35
33610	-12,37950496	-45,79477583		Led	35
11573	-12,38761348	-45,76182204		Led	35
11573	-12,38761348	-45,76182204		Led	35
33609	-12,3798527	-45,7947552		Led	35
33609	-12,3798527	-45,7947552		Led	35
33624	-12,3796225	-45,7946383		Led	35
13535	-12,3783994	-45,77625618		Led	35
13535	-12,3783994	-45,77625618		Led	35
33580	-12,3787953	-45,7796082		Led	35
468	-12,37922402	-45,77938472		Led	35
2323	-12,38575829	-45,86079067		Led	35
2323	-12,38575829	-45,86079067		Led	35
33576	-12,0757766	-45,73853724	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33576	-12,0757766	-45,73853724	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33576	-12,0757766	-45,73853724	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32784	-12,0756451	-45,7388981	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32784	-12,0756451	-45,7388981	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32783	-12,0751585	-45,73845	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
32783	-12,0751585	-45,73845	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
10660	-12,07308012	-45,72644486	Avenida Principal Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	100
13125	-12,08637465	-45,7662709	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	100
13126	-12,08605532	-45,76632467	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	100
11516	-12,08400118	-45,7666136	Avenida Antônio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	100
11912	-12,08303812	-45,77284418	Rua Piquizeiro, Jardim das Acacias	Led	100
11523	-12,07484411	-45,76441641	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	50
11523	-12,07484411	-45,76441641	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	50
7887	-12,09582819	-45,79638485	Rua Itacaré, Santa Cruz	Led	75
33574	-12,09884403	-45,83760571		Led	35
33562	-12,09950072	-45,8415489		Led	35
33559	-12,10044	-45,8393082		Led	35
33559	-12,10044	-45,8393082		Led	35
33569	-12,10187349	-45,83930506		Led	35
7096	-12,07461463	-45,72940385	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Jardim das Oliveiras	Led	35
9743	-12,07475538	-45,73026161	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33567	-12,10149548	-45,84025605		Led	35
33564	-12,10157704	-45,84104371		Led	35
32880	-12,074955	-45,74124065	Rua Londres	Led	35
33556	-12,10267557	-45,84111124		Led	35
33554	-12,10337618	-45,84097897		Led	35
33552	-12,0741716	-45,7263739	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33552	-12,0741716	-45,7263739	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33552	-12,0741716	-45,7263739	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33575	-12,10334562	-45,84022315		Led	35
6635	-12,0786055	-45,72442888	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33553	-12,1037488	-45,84095487		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

8916	-12,07350461	-45,72451275	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33555	-12,10467696	-45,83996228	RUA HOLANDA	Led	35
10456	-12,07425046	-45,72720906	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33560	-12,10476292	-45,84085204		Led	35
33551	-12,07432	-45,727608	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33571	-12,10497235	-45,84200392	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
9961	-12,07443461	-45,72809489	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33563	-12,1049731	-45,8417802	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
33563	-12,1049731	-45,8417802	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
33563	-12,1049731	-45,8417802	RUA HOLANDA, Luar do oeste	Led	35
9876	-12,07444436	-45,72849053	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
7497	-12,10494143	-45,84159907	RUA HOLANDA	Led	35
8870	-12,07453286	-45,72898636	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
6235	-12,10359043	-45,84175673		Led	35
4290	-12,1028822	-45,84186527		Led	35
33572	-12,10294797	-45,84207896		Led	35
33572	-12,10294797	-45,84207896		Led	35
33572	-12,10294797	-45,84207896		Led	35
9447	-12,10053737	-45,84262705		Led	35
7164	-12,09799909	-45,8429838		Led	35
8915	-12,07343668	-45,72406013	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33550	-12,07337823	-45,72350385	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33550	-12,07337823	-45,72350385	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
9798	-12,07326576	-45,72283881	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
8914	-12,07317077	-45,72227432	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
538	-12,07308076	-45,72177361	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33557	-12,098031	-45,8421889		Led	35
4618	-12,07304212	-45,72147994	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
10351	-12,07119493	-45,72113581	Rua I Setor L5 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
10350	-12,07124514	-45,72155941	Rua I Setor L5 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
11969	-12,07132721	-45,72210284	Rua H Setor L5 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
9333	-12,07137775	-45,7227108	Rua G Setor L5 Ltm Oliveiras, Loteamento Jardim das Oliveiras	Led	35
33565	-12,0970168	-45,8353377		Led	35
33565	-12,0970168	-45,8353377		Led	35
12252	-12,07148583	-45,72320919	Rua F Setor L5 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
12254	-12,0715782	-45,72377214	Rua E Setor L5 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33573	-12,0962821	-45,8303172		Led	35
8132	-12,07161407	-45,72434052	Rua C Setor L5 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33553	-12,0717024	-45,7248684	Rua B Setor L5 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33566	-12,0963331	-45,8305595		Led	35
2064	-12,06510242	-45,72518426		Led	35
33561	-12,0958974	-45,8272832	Rua Palmas, Boa vista	Led	35
7788	-12,0736885	-45,72615954	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
2786	-12,09664047	-45,82230965	Rua B1, Loteamento Boa Vista	Led	35
9842	-12,07376389	-45,72656116	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33549	-12,07371227	-45,72646405	Avenida Principal Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33549	-12,07371227	-45,72646405	Avenida Principal Lm Oliveira, Jardim das Oliveiras	Led	35
33570	-12,09873441	-45,8196561	Rua B19, Boa Vista	Led	35
33909	-12,3681154	-45,805087		Led	35
33954	-12,369717	-45,8058249		Led	35
33948	-12,3644775	-45,8032352		Led	35
33942	-12,3635855	-45,8009696		Led	35
33943	-12,3633443	-45,8016261		Led	35
33904	-12,37544	-45,8169201		Led	35
33944	-12,36350744	-45,80213534		Led	35
33905	-12,3721777	-45,8150041		Led	35
33950	-12,3635971	-45,8026715		Led	35
33952	-12,3637694	-45,803212		Led	35
33908	-12,3710669	-45,8143369		Led	35
28508	-12,3638172	-45,8033898		Led	35
33902	-12,3699559	-45,8136891		Led	35
33940	-12,3649246	-45,808235		Led	35
33898	-12,3689877	-45,8131046		Led	35
33941	-12,36499398	-45,80857256		Led	35
33901	-12,3679289	-45,8124378		Led	35
33930	-12,3664163	-45,8091799		Led	35
33920	-12,36604351	-45,80906998		Led	35
33949	-12,3654878	-45,8090702		Led	35
33928	-12,36505255	-45,80874329		Led	35
33928	-12,36505255	-45,80874329		Led	35
33924	-12,36509266	-45,80891414		Led	35
33903	-12,380176	-45,8084197		Led	35
33936	-12,36517921	-45,80928714		Led	35
33906	-12,3792886	-45,8079655		Led	35
33953	-12,3644778	-45,8096164		Led	35
33895	-12,3783887	-45,8074699		Led	35
33951	-12,3610801	-45,8113628		Led	35
33911	-12,375148	-45,809447		Led	35
33911	-12,375148	-45,809447		Led	35
33931	-12,36126595	-45,8118483		Led	35
33931	-12,36126595	-45,8118483		Led	35
33894	-12,3754685	-45,8089252		Led	35
33894	-12,3754685	-45,8089252		Led	35
33925	-12,36251777	-45,81115302		Led	35
33945	-12,36305507	-45,81087416		Led	35
33893	-12,3751258	-45,808737		Led	35
33921	-12,36351818	-45,81065129		Led	35
33897	-12,3748045	-45,8085985		Led	35
33946	-12,36410908	-45,81034287		Led	35
33896	-12,3743254	-45,8083125		Led	35
33947	-12,36459297	-45,81010673		Led	35
33913	-12,3738398	-45,8080509		Led	35
33933	-12,3652919	-45,80975849		Led	35
33900	-12,3733778	-45,8077992		Led	35
33934	-12,36552958	-45,81418995		Led	35
33907	-12,3679998	-45,8069922		Led	35
33939	-12,36554841	-45,813773		Led	35
33899	-12,3678618	-45,8065134		Led	35
33910	-12,3678349	-45,8059363		Led	35
33926	-12,36602712	-45,81167466		Led	35
33912	-12,3679945	-45,8054822		Led	35
2370	-12,36905556	-45,80590593		Led	180
33932	-12,3663766	-45,81119634		Led	35
2357	-12,36886387	-45,8054166		Led	180
28303	-12,3685497	-45,8053181		Led	180
33937	-12,36738527	-45,81065232		Led	35
33922	-12,3683501	-45,8082626		Led	35
33927	-12,3686995	-45,8087769		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33923	-12,3687364	-45,8081238		Led	35
33935	-12,3841135	-45,7971185		Led	35
33919	-12,38166128	-45,78982154		Led	35
33929	-12,3810794	-45,7898528		Led	35
33938	-12,3806854	-45,789763		Led	35
2352	-12,36913237	-45,80557655		Led	180
33858	-12,0693859	-45,8006142	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
4863	-12,07712521	-45,7710665	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	35
12979	-12,07957334	-45,7707722	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	35
33860	-12,0693651	-45,8003389	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
11852	-12,07819425	-45,76068317	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	35
33880	-12,0695119	-45,8002075	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
12857	-12,07794692	-45,75491786	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Vereda Tropical	Led	35
324	-12,07748584	-45,75497562	Rua Jose De Alencar, Loteamento Vereda Tropical	Led	35
33879	-12,0695574	-45,8006	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
7221	-12,07682955	-45,75721655	Rua dos Manacas, Residencial Jardim Ipe	Led	35
33878	-12,0695763	-45,8008231	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
33881	-12,0696083	-45,8010464	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
12684	-12,085349	-45,7558324	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	35
9442	-12,08536914	-45,75601188	Rua Padre Anchieta, Loteamento Vereda Tropical	Led	35
33877	-12,0696746	-45,8013677	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
12860	-12,07844718	-45,75863892	Avenida Juscelino Kubstcheck, Loteamento Vereda Tropical	Led	35
33876	-12,0696968	-45,8016501	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
33875	-12,0697272	-45,8019092	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
33874	-12,0697516	-45,8021767	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
5552	-12,08063847	-45,76713673	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
5552	-12,08063847	-45,76713673	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
5552	-12,08063847	-45,76713673	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
33873	-12,0697933	-45,8024635	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
33892	-12,0814676	-45,7667953	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
33872	-12,0698359	-45,8050907		Led	180
33891	-12,0822334	-45,7667093	Rua Do Pequizzeiro, Jardim das Acacias	Led	35
33891	-12,0822334	-45,7667093	Rua Do Pequizzeiro, Jardim das Acacias	Led	35
33885	-12,0829691	-45,7666685	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
33871	-12,0698254	-45,8048075		Led	180
33889	-12,0838508	-45,76648523	Avenida Antônio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33870	-12,0697598	-45,8045041		Led	180
11364	-12,0736575	-45,75962995	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	35
33869	-12,0697355	-45,8042182		Led	180
33868	-12,0697083	-45,8038896		Led	180
33867	-12,0696603	-45,8035384		Led	180
10030	-12,08475886	-45,76621545	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
33888	-12,0866778	-45,7664399	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33866	-12,0696078	-45,803237	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
6905	-12,08468694	-45,76681375	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
5296	-12,08393342	-45,7669193	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
33865	-12,0695738	-45,8028902	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	180
2910	-12,08307199	-45,76678958	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
33882	-12,0695365	-45,8026017	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
6051	-12,08312803	-45,76703026	Avenida Antônio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33864	-12,0694661	-45,8023103	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
33884	-12,0823248	-45,7671654	Avenida Antônio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33884	-12,0823248	-45,7671654	Avenida Antônio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33863	-12,0694324	-45,8019619	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
5302	-12,08153092	-45,76726147	Rua Antonio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33862	-12,0693951	-45,8016687	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
33883	-12,0693525	-45,8012955	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
3627	-12,07576165	-45,76598729	Rua dos Flamboyant, Jardim das Acacias	Led	35
2435	-12,07526537	-45,76760442	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	35
8516	-12,07667985	-45,76748244	Rua Emburana, Jardim das Acacias	Led	35
33890	-12,0767434	-45,7675371	Avenida Antônio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33861	-12,0692926	-45,8009498	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
33142	-12,077929	-45,7673544	Rua Oitizeiro, Jardim das Acacias	Led	35
33887	-12,0779499	-45,7676405	Rua Antonio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33859	-12,0692708	-45,800624	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
6909	-12,07740552	-45,76787326	Rua Pau Brasil, Jardim das Acacias	Led	35
12011	-12,07665794	-45,76786059	Rua Antonio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33858	-12,0693859	-45,8006142	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
33857	-12,076781	-45,7678178	Rua Antonio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33860	-12,0693651	-45,8003389	Avenida José Vicente da Silva	Led	180
12268	-12,07608522	-45,76793153	Avenida Antônio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
33856	-12,07535259	-45,76808575	Avenida Antônio Carlos Magalhães, Jardim das Acacias	Led	35
11364	-12,0736575	-45,75962995	Rua dos Ipês, Jardim das Acacias	Led	35
4285	-12,10389981	-45,84988264	RUA MEXICO	Led	35
7488	-12,07510851	-45,77651271	Rua dos Cajús, Jardim Sol Nascente	Led	35
7249	-12,07495101	-45,77577333	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	35
3827	-12,07487701	-45,77524784	Rua Jatobá, Jardim das Acacias	Led	35
33852	-12,09264283	-45,7402362		Led	35
33855	-12,0929902	-45,7403254		Led	35
33854	-12,0933451	-45,7402605		Led	35
33853	-12,09370404	-45,7402304		Led	35
33849	-12,0940684	-45,7401599		Led	35
33851	-12,0927087	-45,74024784		Led	35
33851	-12,0927087	-45,74024784		Led	35
29557	-12,0927822	-45,7407948		Led	35
29532	-12,0932854	-45,741538		Led	35
29507	-12,0929211	-45,7421867		Led	35
29509	-12,0929311	-45,7424552		Led	35
28746	-12,0838173	-45,8026588	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33848	-12,1048048	-45,7968551	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
10272	-12,10645933	-45,79664607	Rua Irara	Led	35
4646	-12,10689286	-45,7965535	Rua Irara	Led	35
33850	-12,1073428	-45,7964773	Rua Irara, Santa Cruz	Led	35
28779	-12,1080932	-45,7964206	Rua Janete Clair	Led	35
1101	-12,10995308	-45,79933662	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	35
6262	-12,10363713	-45,84792344		Led	35
10565	-12,11021715	-45,80112114	Rua Candeias, Loteamento Santa Cruz	Led	35
4342	-12,1126924	-45,80065773	Rua Irecê, Santa Cruz	Led	35
6260	-12,10136057	-45,84543258	Rua Suriname, Luar Do Oeste	Led	35
11576	-12,11122814	-45,80204845	Rua Seabra, Santa Cruz	Led	35
6242	-12,10184933	-45,84885587		Led	35
7296	-12,11105168	-45,8016426	Rua Seabra, Loteamento Florais Lea	Led	75
6242	-12,10184933	-45,84885587		Led	35
27972	-12,0891267	-45,7793255	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27972	-12,0891267	-45,7793255	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	200
27973	-12,0891782	-45,7796828	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	200
27973	-12,0891782	-45,7796828	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	200
31693	-12,0885769	-45,7776286	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
8223	-12,08266008	-45,80651258	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
2026	-12,08266254	-45,8051999	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
31498	-12,0837632	-45,8022061	Rua Mato Grosso, Centro	Led	35
4568	-12,08319808	-45,80215514	Rua Dorival Caymmi, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31496	-12,08339113	-45,7995354	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim das Acácias	Led	35
33836	-12,0828652	-45,7985771	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	35
33834	-12,0827986	-45,7981299	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	35
505	-12,08305106	-45,79699485	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
6279	-12,08252751	-45,79707449	Rua Pernambuco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
4090	-12,08237223	-45,79588933	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	35
11527	-12,0827601	-45,79460939	Rua Jose De Alencar, Centro	Led	35
5428	-12,08204437	-45,79335681	Rua Dorival Caymi, Centro	Led	35
33829	-12,081269	-45,7946066	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33829	-12,081269	-45,7946066	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33835	-12,0813545	-45,795307	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
6501	-12,08159459	-45,79599757	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33831	-12,0815711	-45,7958579	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33831	-12,0815711	-45,7958579	Rua Jorge Amado, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
8315	-12,08227383	-45,80110584	Rua Pará, Centro	Led	35
741	-12,08515769	-45,79811119	Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
28838	-12,0803772	-45,7991379	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
8161	-12,08066581	-45,79990017	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33830	-12,0806577	-45,7999859	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
33830	-12,0806577	-45,7999859	Rua Senhor do Bonfim, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35
10414	-12,07238777	-45,78563626	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	35
6788	-12,0724553	-45,78606133	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	35
33838	-12,07250661	-45,78674633	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	35
33837	-12,0746542	-45,7883576	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
13542	-12,07460278	-45,78684385	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	35
4141	-12,07437887	-45,78683667	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	35
4141	-12,07437887	-45,78683667	Rua Madri, Jardim Sol Nascente	Led	35
6785	-12,07396529	-45,7864188	Jardim Sol Nascente	Led	35
8532	-12,0740494	-45,78615022	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	35
8530	-12,07423981	-45,78596098	Avenida Tokyo, Campos Elíseos	Led	35
7774	-12,07309765	-45,78021139	Rua Fortaleza, Jardim Sol Nascente	Led	35
7493	-12,07370875	-45,7786515	Rua dos Pequis, Jardim Sol Nascente	Led	35
4134	-12,07483219	-45,77824112	Rua dos Pequis, Jardim Sol Nascente	Led	35
7492	-12,07412421	-45,77809794	Rua dos Pequis, Jardim Sol Nascente	Led	35
4430	-12,07347856	-45,77805009	Rua dos Pequis, Alto dos Cerrados	Led	35
4621	-12,07316579	-45,7755018	Rua Jatobá, Jardim das Acácias	Led	35
7072	-12,07304426	-45,77492026	Rua Jatobá, Jardim das Acácias	Led	35
27582	-12,0595407	-45,7680572	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	35
27688	-12,0595645	-45,7687483	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	35
12032	-12,0717147	-45,79475556	Avenida Salvador, Setor Universitário	Led	35
27695	-12,0589697	-45,7686981	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	35
27695	-12,0589697	-45,7686981	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	35
1959	-12,08378896	-45,78399692	Rua Clara Akama, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
27584	-12,0590771	-45,768037	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	35
7988	-12,07676297	-45,79361378	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7170	-12,07815007	-45,79339995	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
27628	-12,05926202	-45,76836578	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	35
27628	-12,05926202	-45,76836578	Avenida Asa Branca, Jardim Alvorada	Led	35
33842	-12,05939165	-45,76940415	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	35
33846	-12,0594405	-45,7695085	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	35
3868	-12,07843978	-45,79438497	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
2718	-12,07853052	-45,79500982	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
12062	-12,05901666	-45,76946191	Rua Arara Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	35
33840	-12,05767883	-45,76935679	Rua Anambe Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	35
33839	-12,05778349	-45,77705694	Rua Andorinhas Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	35
1096	-12,07888883	-45,79755495	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dýoeste I	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 202 - Jardim Loteamento Mimoso Dýoeste I, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33845	-12,05779037	-45,77215172	Rua Caua Ltm Jardim Alvorada, Jardim Alvorada	Led	35
12675	-12,07906694	-45,79893618	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33847	-12,0602651	-45,7723547	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	35
33847	-12,0602651	-45,7723547	Rua Gaivota, Jardim Alvorada	Led	35
33828	-12,0793179	-45,8018695	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33843	-12,06808839	-45,77369364	Rua Jatobá, Jardim Alvorada	Led	35
696	-12,07954526	-45,80264457	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
6064	-12,06823546	-45,77410174	Rua campos Belos, Jardim Sol Nascente	Led	35
33844	-12,06802241	-45,7750446	Rua Portugal, Jardim Sol Nascente	Led	35
33827	-12,0793954	-45,8026508	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33827	-12,0793954	-45,8026508	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
13010	-12,06967214	-45,77490957	Rua Portugal, Jardim Sol Nascente	Led	35
6193	-12,07373613	-45,77991718	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	35
30264	-12,0794635	-45,8033122	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
508	-12,07963475	-45,80328738	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33841	-12,07361817	-45,77918873	Rua Das Jacutingas, Jardim Sol Nascente	Led	35
4611	-12,07379379	-45,77930707	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	35
33826	-12,0795554	-45,8039264	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33826	-12,0795554	-45,8039264	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
6186	-12,07552671	-45,77968666	Avenida Kiichiro Murata, Alto dos Cerrados	Led	35
6185	-12,07540758	-45,77906251	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	35
2005	-12,07977432	-45,8043718	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
7257	-12,07598471	-45,77843428	Rua dos Pequís, Jardim Sol Nascente	Led	35
684	-12,07984775	-45,80494138	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
6178	-12,07635529	-45,77975913	Rua Dos Ingas, Jardim Sol Nascente	Led	35
33832	-12,0797066	-45,8052045	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
2014	-12,07991907	-45,80560539	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7719	-12,07610102	-45,7832802	Rua João Pessoa, Jardim Sol Nascente	Led	35
33833	-12,0798309	-45,8057984	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33825	-12,0797877	-45,8055171	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33825	-12,0797877	-45,8055171	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
7362	-12,07676817	-45,78290158	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	35
5410	-12,07708056	-45,78597553	Rua São Francisco, Campos Elísios	Led	35
33824	-12,0799277	-45,8067873	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
33824	-12,0799277	-45,8067873	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	35
5407	-12,07731765	-45,78610138	Rua São Francisco, Campos Eliseos	Led	35
7314	-12,07742124	-45,78686442	Rua Bogotá, Jardim Imperial	Led	35
33823	-12,0801229	-45,8080794	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33823	-12,0801229	-45,8080794	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
5341	-12,0774878	-45,78734496	Rua Bogotá, Jardim Imperial	Led	35
8184	-12,08042748	-45,8093971	Rua São Francisco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30174	-12,0601635	-45,7901751	Rua 11	Led	35
12016	-12,07573369	-45,76912967	Rua Ingá, Jardim das Acacias	Led	75
28790	-12,10868997	-45,79634651	Rua Irara	Led	35
28795	-12,10895734	-45,79630954	Rua Irara	Led	35
3885	-12,10091455	-45,8458904	Rua Peru, Luar do Oeste	Led	35
28801	-12,10952409	-45,79618785	Rua Irara	Led	35
4544	-12,10119173	-45,84826265	Rua Suriname, Luar do Oeste	Led	35
4542	-12,10174463	-45,84817355	Rua Suriname, Luar do Oeste	Led	35
28808	-12,1102409	-45,7959899	Rua Irara	Led	35
4821	-12,10142214	-45,84578267	Rua Suriname, Luar Do Oeste	Led	35
30594	-12,11138491	-45,79089003	Rua Caravelas	Led	35
7682	-12,10150897	-45,84330769		Led	35
30585	-12,11080305	-45,79100391		Led	35
7502	-12,10178828	-45,84572996	Rua Suriname, Luar Do Oeste	Led	35
7145	-12,10209599	-45,84325153		Led	35
4842	-12,10250283	-45,84319196	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	35
4832	-12,10283714	-45,84559843		Led	35
33821	-12,1025907	-45,8468543	Rua Venezuela, Luar do Oeste	Led	35
4833	-12,10333297	-45,84545478		Led	35
7513	-12,10289887	-45,84318314	Rua ESTADOS UNIDOS	Led	35
3846	-12,10401426	-45,84343251		Led	35
1988	-12,10429836	-45,84755998		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

7685	-12,104645	-45,85011406		Led	35
33822	-12,09903951	-45,85085195	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
33822	-12,09903951	-45,85085195	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
33822	-12,09903951	-45,85085195	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
7734	-12,08979855	-45,74119189		Led	35
4307	-12,08996746	-45,74147448		Led	35
4299	-12,08666095	-45,74201738		Led	35
6806	-12,08684405	-45,74274516		Led	35
7099	-12,08999067	-45,74229923		Led	35
6040	-12,09048997	-45,74224574		Led	35
4356	-12,09049916	-45,74255691		Led	35
4296	-12,09006105	-45,74267595		Led	35
33779	-12,08685838	-45,74303442	Avenida Oeste, Residencial Tropical Ville	Led	35
33774	-12,0662293	-45,8122633	Rua 1100	Led	35
33784	-12,0861576	-45,7541688	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
6102	-12,06188986	-45,81447781	Rua 1600	Led	35
9279	-12,06236384	-45,81481976	Rua 1400, Bosque dos girassois	Led	35
33777	-12,0861965	-45,7545145	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
12081	-12,06284399	-45,81516981	Rua 1300, Bosques dos girassoies	Led	35
5683	-12,0641794	-45,81615078	Rua 1300, Bosques dos girassoies	Led	35
33782	-12,0862636	-45,7548939	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
5672	-12,06467888	-45,8164179		Led	35
12136	-12,06516253	-45,81679897	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
12371	-12,06555368	-45,81708919	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
12372	-12,06596586	-45,8173372	Rua 600, Bosques dos Girassóis	Led	35
33780	-12,0862608	-45,7551668	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
5675	-12,06684155	-45,81535964	Rua 600, Bosque dos Girassois	Led	35
5498	-12,06746594	-45,81580267	Rua 600, Bosque dos Girassois	Led	35
33783	-12,0863247	-45,7554902	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	180
9486	-12,06805946	-45,81442446		Led	35
33775	-12,0863693	-45,755912	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso Fase II	Led	180
33773	-12,062468	-45,8120963		Led	35
6105	-12,06128811	-45,8138053		Led	35
9373	-12,09901966	-45,79499836	Rua Paulo Coelho, Loteamento Florais Lea	Led	35
3360	-12,07903455	-45,78060288	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
7764	-12,07822292	-45,7807548	Jardim Imperial	Led	35
7584	-12,07721889	-45,78077733	Rua São Francisco, Jardim Sol Nascente	Led	35
4027	-12,0781578	-45,78026749	Jardim Imperial	Led	35
3343	-12,07901999	-45,78047855	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
33778	-12,0932226	-45,7983929	Rua Irara, Loteamento Santa Cruz	Led	180
13177	-12,0789769	-45,7802568	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
12257	-12,07885903	-45,77924769	Rua Idalina Schwiuembem, Jardim Alvorada	Led	35
11997	-12,07896277	-45,78006137	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
33776	-12,09662298	-45,78911272	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	180
4469	-12,07952677	-45,78003389	Avenida Octogonal, Jardim Imperial	Led	35
12261	-12,08052184	-45,77800066	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	35
7901	-12,09675186	-45,7894486	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	180
30267	-12,08313103	-45,78000222	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	35
31463	-12,08321452	-45,77988858	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	35
31508	-12,08319151	-45,77961423	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	35
33781	-12,0960027	-45,7862255	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	180
12969	-12,08315392	-45,77949425	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	35
5491	-12,09587493	-45,78625109	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	180
31464	-12,08300428	-45,77955189	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	35
31464	-12,08300428	-45,77955189	Avenida Kiichiro Murata, Jardim Imperial	Led	35
9353	-12,09785395	-45,79181831	Rua Cecília Meireles, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	50
6082	-12,11526231	-45,80159918	Rua Garimhana, Santa Cruz	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

34128	-12,0697311	-45,8034	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
34126	-12,0699347	-45,8044949		Led	35
34129	-12,0697343	-45,8030794	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
34130	-12,0698183	-45,8037327		Led	35
34123	-12,0698664	-45,8040457		Led	35
34122	-12,0699906	-45,8049593		Led	35
34122	-12,0699906	-45,8049593		Led	35
34126	-12,0699347	-45,8044949		Led	35
34123	-12,0698664	-45,8040457		Led	35
34130	-12,0698183	-45,8037327		Led	35
34128	-12,069791	-45,8034	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
34129	-12,0697343	-45,8030794	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
34131	-12,0697067	-45,8027516	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
34125	-12,0696554	-45,8024268	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
34124	-12,0696146	-45,8020541	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
34121	-12,0695732	-45,8017065	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
34127	-12,0695019	-45,8013363	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
34120	-12,0694655	-45,8009537	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
34119	-12,0941709	-45,7706674	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	35
34118	-12,09401698	-45,77072245	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	35
34117	-12,09396397	-45,77081646	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34116	-12,0940922	-45,7708775	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34115	-12,0941367	-45,7708015	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34114	-12,09419376	-45,77094345	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34113	-12,09416845	-45,77108841	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34112	-12,09423088	-45,77122175	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34111	-12,0942207	-45,7713445	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34110	-12,0942775	-45,7714889	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34109	-12,09424881	-45,77162454	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34108	-12,0943215	-45,7717358	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34107	-12,09428469	-45,77187145	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34106	-12,09435545	-45,77200291	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34105	-12,0943178	-45,7721388	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34104	-12,09438623	-45,77227997	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34103	-12,094346	-45,7724455	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34102	-12,0944215	-45,7725534	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34101	-12,09439194	-45,77270903	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34100	-12,0944639	-45,772834	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34099	-12,09438845	-45,77295371	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34098	-12,0944224	-45,7731085	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34097	-12,0943238	-45,77340528	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34096	-12,09439274	-45,77354108	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34095	-12,09437221	-45,77369243	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34094	-12,0944112	-45,773813	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34093	-12,09441206	-45,77398638	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34092	-12,09446196	-45,77408802	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34091	-12,0944325	-45,7741946	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34090	-12,0944794	-45,7743005	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34089	-12,09445931	-45,77442101	Rua Sete de Setembro, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34088	-12,09453135	-45,77455681	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34087	-12,0945034	-45,774699	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34086	-12,09457444	-45,77482383	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34085	-12,09453366	-45,77497305	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34084	-12,0946065	-45,7751233	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34083	-12,09457365	-45,77527451	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34082	-12,09463136	-45,7753579	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34081	-12,0946106	-45,7754413	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34080	-12,09466568	-45,7755624	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2491 - Jardim Paraíso, Loteamento Mimoso Doeste I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

34079	-12,09464293	-45,77575717	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34078	-12,0946736	-45,7759229	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34077	-12,09466522	-45,7760313	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34076	-12,09473744	-45,77616709	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34075	-12,09470154	-45,77629345	Rua Vinte e Cinco de Julho, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34074	-12,0947513	-45,7763926	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34073	-12,09474177	-45,7765755	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34072	-12,09478154	-45,77668875	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34071	-12,09480139	-45,77684752	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34069	-12,0948843	-45,7768801	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34068	-12,0949388	-45,7770246	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34067	-12,09501128	-45,7771417	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34066	-12,0949784	-45,7772891	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34065	-12,0950269	-45,7774095	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34064	-12,0949485	-45,7775682	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso	Led	35
13287	-12,05266951	-45,79668734	Rua T3, Verde vida	Led	35
34063	-12,0527107	-45,7964271	Rua T3	Led	35
10208	-12,05267999	-45,79622011	Rua T3, Novo Horizonte	Led	35
34062	-12,0512851	-45,7959329	Rua T3	Led	35
34061	-12,0494011	-45,7965613		Led	35
265	-12,049416	-45,79666785		Led	35
11000	-12,04943197	-45,79703024		Led	35
11935	-12,04820993	-45,79721052	Avenida Salvador	Led	35
34059	-12,0496266	-45,7974		Led	35
34058	-12,04944663	-45,79741903		Led	35
34057	-12,0527018	-45,7969694	Rua T3	Led	35
29971	-12,05284258	-45,7969903	Rua T3	Led	35
34056	-12,0560264	-45,79652996	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	35
29953	-12,0558986	-45,7965789	Avenida Salvador, Novo Horizonte	Led	35
29946	-12,05914751	-45,79615712	Avenida Salvador	Led	35
34055	-12,05923145	-45,79613477	Avenida Salvador	Led	35
10152	-12,05910342	-45,79534049	Rua B1	Led	35
9405	-12,05898033	-45,79530397	Avenida Salvador	Led	35
5452	-12,06037356	-45,79461023	Rua 06	Led	35
29972	-12,06101099	-45,79583063	Avenida Salvador	Led	35
34054	-12,06048189	-45,79282269	Rua 09	Led	35
11650	-12,06012389	-45,78992736	Rua 11	Led	35
30169	-12,05955407	-45,78529098	Rua Sergipe	Led	35
2311	-12,05950289	-45,78490405	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	35
30040	-12,05985501	-45,78589868	Rua Sergipe	Led	35
34053	-12,0949136	-45,7783586	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34052	-12,094822	-45,7782416	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34050	-12,0946153	-45,7782555	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34051	-12,05994968	-45,78649074	Rua 16, Jardim Sol Nascente	Led	35
34049	-12,0947104	-45,7781826	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34048	-12,0948181	-45,7780929	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34047	-12,0949139	-45,7779584	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34046	-12,0600072	-45,7871553	Rua 53, Jardim Sol Nascente	Led	35
34045	-12,0949834	-45,7777018	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34044	-12,0949692	-45,7778495	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34043	-12,0950608	-45,7779219	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34042	-12,09523748	-45,77797963	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30026	-12,06006301	-45,78775405	Rua 53	Led	35
34041	-12,09528886	-45,77806405	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34040	-12,0954833	-45,7781024	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30029	-12,06017057	-45,78841062	Rua 53	Led	35
34039	-12,0953715	-45,7781655	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34038	-12,0951947	-45,778329	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34037	-12,09505758	-45,77840391	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34036	-12,0951267	-45,778575	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30025	-12,06031601	-45,78983917	Rua 11	Led	35
34035	-12,0951081	-45,7782216	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34034	-12,0951929	-45,7782337	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2401 - Jardim Paraíso, FASE I - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

34033	-12,06046193	-45,79014868	Rua 11	Led	35
34032	-12,0951843	-45,7789729	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34031	-12,0952566	-45,7791166	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34030	-12,0952329	-45,7792275	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34029	-12,0952736	-45,7793659	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34028	-12,06054606	-45,79079883	Rua 11	Led	35
34027	-12,0952478	-45,7795265	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34026	-12,0953229	-45,7796573	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34025	-12,0952939	-45,77978	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34024	-12,0953686	-45,7798945	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30033	-12,06052628	-45,7913942	Rua 53, Parque São Jose	Led	35
34023	-12,0952842	-45,7800131	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso	Led	35
34022	-12,0952406	-45,7801273	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso	Led	35
34021	-12,0952353	-45,780251	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso	Led	35
34020	-12,0952896	-45,7804094	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34019	-12,0952746	-45,7805298	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30028	-12,06062628	-45,79213071	Rua 53	Led	35
34018	-12,0953133	-45,7806677	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30035	-12,06069704	-45,79275426	Rua 53	Led	35
11661	-12,06096611	-45,79332226	Rua 06, São José	Led	35
34017	-12,0955317	-45,7819439	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34016	-12,0955155	-45,7821222	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso	Led	35
34015	-12,0956261	-45,7822101	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34014	-12,0956523	-45,7823659	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34013	-12,0957117	-45,7824699	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34012	-12,0956304	-45,7826005	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34011	-12,0956659	-45,7827511	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34010	-12,0956218	-45,7828451	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34009	-12,09568	-45,7831101	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
29962	-12,0611552	-45,7958665	Avenida Salvador	Led	35
34008	-12,0956717	-45,7832234	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34007	-12,0957038	-45,7833516	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34006	-12,0956757	-45,7834935	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34005	-12,0957502	-45,7836015	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34004	-12,0958136	-45,7837554	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso I	Led	35
34003	-12,0958891	-45,7838146	Rua Vinte Um Abril, Jardim Paraíso I	Led	35
34002	-12,095887	-45,7839551	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso	Led	35
34001	-12,0959511	-45,784069	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso	Led	35
34000	-12,0959135	-45,784202	Rua Vinte e Um de Abril, Jardim Paraíso	Led	35
33999	-12,0959887	-45,7843686	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33998	-12,09594838	-45,78450182	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33997	-12,096003	-45,7846402	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33996	-12,0959097	-45,7847238	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33995	-12,0958989	-45,784876	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33994	-12,09584005	-45,78500957	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33993	-12,0958966	-45,7851419	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33992	-12,09587416	-45,78529608	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
33991	-12,075276	-45,7942427	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33990	-12,095926	-45,7854024	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
30263	-12,0754338	-45,7942201	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
13230	-12,07643437	-45,80178448	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33989	-12,07664018	-45,80305068	Rua Manoel Novais, Jardim Universitario	Led	35
33988	-12,0767042	-45,8037083	Rua Minas Gerais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33987	-12,07669712	-45,80429377	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33986	-12,07770607	-45,81117163	Rua Amazonas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
33985	-12,0778484	-45,81232	Rua Alagoas, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
34070	-12,0786104	-45,8186003	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35
778	-12,07832097	-45,81553705	Rua Bráulio Ribeiro Sobrinho, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
691	-12,0782037	-45,8155829	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35
33974	-12,0895476	-45,8193389	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33963	-12,3894171	-45,8187947	Led	35
33963	-12,3894171	-45,8187947	Led	35
33971	-12,3893127	-45,8182383	Led	35
33979	-12,3892214	-45,8177862	Led	35
33977	-12,3877512	-45,814681	Led	35
33968	-12,3885115	-45,8141733	Led	35
33973	-12,3884924	-45,8137521	Led	35
33982	-12,3883453	-45,813344	Led	35
33983	-12,3869297	-45,805571	Led	35
33978	-12,3864221	-45,8053595	Led	35
33980	-12,3862958	-45,8019248	Led	35
33965	-12,3856934	-45,8018441	Led	35
33966	-12,3855572	-45,8013886	Led	35
33975	-12,3853964	-45,8008587	Led	35
33970	-12,385211	-45,8003638	Led	35
33960	-12,3850446	-45,7998344	Led	35
33967	-12,3848816	-45,7993841	Led	35
33969	-12,3847201	-45,7988752	Led	35
33981	-12,3846122	-45,7984991	Led	35
33972	-12,3844477	-45,7980663	Led	35
33964	-12,3842949	-45,7975843	Led	35
33957	-12,37168	-45,7919643	Led	35
33958	-12,3713697	-45,7905225	Led	35
33962	-12,3729675	-45,7924444	Led	35
33962	-12,3729675	-45,7924444	Led	35
33955	-12,3717261	-45,7926117	Led	35
9084	-12,36509849	-45,79384679	Led	35
9083	-12,36475495	-45,79390214	Led	35
12772	-12,36444821	-45,7939785	Led	35
33976	-12,3636675	-45,794122	Led	35
33961	-12,3632749	-45,794185	Led	35
33956	-12,3585354	-45,7701072	Led	35
33956	-12,3585354	-45,7701072	Led	35
33984	-12,3586235	-45,7706217	Led	35
33959	-12,3587216	-45,7711677	Led	35
34221	-12,1321061	-45,8142143	Led	35
34242	-12,1318172	-45,8141374	BR-020, Loteamento Florais Lea	35
34235	-12,1344723	-45,8153477	Led	35
34245	-12,3653975	-45,8169713	Led	35
34227	-12,3654189	-45,8167172	Led	35
34228	-12,3655654	-45,8145636	Led	35
34246	-12,3845337	-45,841558	Led	35
34243	-12,3870334	-45,8480724	Led	35
34244	-12,387204	-45,8485376	Led	35
34216	-12,3843844	-45,8411313	Led	35
34209	-12,3842138	-45,8407093	Led	35
7566	-12,38403818	-45,84029682	Led	35
34215	-12,384847	-45,839947	Led	35
34238	-12,3844119	-45,8401259	Led	35
34214	-12,3840256	-45,8398098	Led	35
34217	-12,3838659	-45,8393819	Led	35
34210	-12,3837112	-45,8389586	Led	35
34247	-12,3820398	-45,8351308	Led	35
34208	-12,3818946	-45,8344783	Led	35
34231	-12,3816013	-45,8338406	Led	35
34226	-12,3813929	-45,8332276	Led	35
34218	-12,3805999	-45,8311543	Led	35
12005	-12,08185238	-45,77782566	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	35
34237	-12,3727952	-45,8204797	Led	35
34203	-12,0828027	-45,7777004	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	35
34203	-12,0828027	-45,7777004	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	35
11800	-12,08302226	-45,77770088	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	35
34290	-12,4726387	-45,8206569	Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4851	-12,08455483	-45,77745992	Rua Luis Claudio Nunes Rocha, Jardim Imperial	Led	35
34211	-12,3728353	-45,8211628		Led	35
34236	-12,3731054	-45,8216384		Led	35
11802	-12,08317702	-45,77673004	Rua Jatobá, Jardim Imperial	Led	35
34229	-12,3733575	-45,8220528		Led	35
11803	-12,0827954	-45,77660602	Rua Clara Akama, Jardim Imperial	Led	35
34225	-12,3735545	-45,822386		Led	35
34202	-12,08263779	-45,77658973	Rua Jatobá, Jardim Imperial	Led	35
34202	-12,08263779	-45,77658973	Rua Jatobá, Jardim Imperial	Led	35
34241	-12,3747194	-45,8222231		Led	35
34220	-12,3742365	-45,8224756		Led	35
34234	-12,3737443	-45,8227091		Led	35
12002	-12,08254348	-45,7765879	Rua Jatobá, Jardim Imperial	Led	35
34204	-12,3743165	-45,8236659		Led	35
12001	-12,08210843	-45,77647762	Rua Jatobá, Jardim Imperial	Led	35
34219	-12,3745884	-45,8241079		Led	35
12000	-12,0817136	-45,7764221	Rua Jatobá, Jardim Imperial	Led	35
34213	-12,3748608	-45,8245365		Led	35
34212	-12,3751295	-45,8248844		Led	35
34201	-12,0811802	-45,7763346	Avenida Juscelino Kubitschek, Jardim Imperial	Led	35
34206	-12,3757366	-45,8257135		Led	35
34224	-12,3762137	-45,825463		Led	35
34222	-12,3766958	-45,8252068		Led	35
28091	-12,0765067	-45,8049309	Rua Manoel Novais, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
34232	-12,3772	-45,8249984		Led	35
34223	-12,3781089	-45,8244367		Led	35
34240	-12,377722	-45,8234038		Led	35
34239	-12,3778858	-45,8239102		Led	35
34205	-12,377984	-45,8241841		Led	35
4366	-12,37944866	-45,82656041		Led	35
31037	-12,1105153	-45,7829257		Led	35
31040	-12,112917	-45,7826175		Led	35
31024	-12,11516775	-45,78230066		Led	35
30989	-12,1152375	-45,7831106	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
30967	-12,1129865	-45,7834203	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
30957	-12,1106138	-45,7836982	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
30899	-12,1104217	-45,7838263	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
33035	-12,10769299	-45,78604905	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	35
30951	-12,1097711	-45,7839444	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
30916	-12,10835556	-45,78411529	Rua Trinta e Um de Março, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
30971	-12,107983	-45,7842006	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
34188	-12,1074177	-45,7842879	Rua Jacques Cousteau, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
7560	-12,10230855	-45,79873285	Rua Americo Dourado, Loteamento Santa Cruz	Led	35
13446	-12,0933338	-45,80013418	Rua Xique-Xique, Loteamento Santa Cruz	Led	35
34186	-12,0930827	-45,8001241	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	35
34187	-12,0926909	-45,800207	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	35
34183	-12,0860394	-45,7534933	Rua Chiquinha Gonzaga, Loteamento Vereda Tropical	Led	180
34182	-12,0860745	-45,7538081	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
29793	-12,05943831	-45,79782599	Rua W-3	Led	35
29942	-12,05626355	-45,7987023	Rua W-3	Led	35
29817	-12,05435003	-45,79850696	Rua W-3	Led	35
34181	-12,05434799	-45,79906062	Rua T4	Led	35
34180	-12,0524163	-45,7991873	Rua B4, Verde Vida	Led	35
29813	-12,05225006	-45,7987929	Rua B4	Led	35
34179	-12,05178039	-45,79887025	Rua B4, Verde Vida	Led	35
34178	-12,05154691	-45,79889763	Rua B4, Verde Vida	Led	35
29816	-12,05114878	-45,79893562	Rua W-3	Led	35
29923	-12,05093002	-45,79896977	Rua H, Verde Vida	Led	35
34177	-12,0504483	-45,7990683	Rua H, 23	Led	35
28705	-12,0504238	-45,7994868	Rua H, Verde Vida	Led	35
34176	-12,0498109	-45,7997436	Rua H, 17	Led	35
34175	-12,04932008	-45,79973791	Rua H, 17	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

29920	-12,0465183	-45,7995592	Rua W-3, Loteamento Residencial Verde Vida	Led	35
29924	-12,04334272	-45,79999025		Led	35
34174	-12,0434835	-45,8004229		Led	35
12231	-12,0472664	-45,80076649		Led	35
6757	-12,04786359	-45,80231261		Led	35
8985	-12,04896542	-45,80214366	Rua Apipucos	Led	35
10437	-12,049138	-45,80148096	Rua Apipucos	Led	35
12415	-12,04900481	-45,80054047	Rua Coletora 16	Led	35
6449	-12,04963459	-45,80044101	Rua Coletora 16	Led	35
34173	-12,0520364	-45,8001098	Rua Macaxeira	Led	35
34172	-12,0539931	-45,7998569	Rua Várzea	Led	35
34171	-12,0523786	-45,8000794	Rua Macaxeira	Led	35
34170	-12,054398	-45,7998044	Rua Várzea	Led	35
11402	-12,05462951	-45,80145858	Rua Paraíba	Led	35
11445	-12,05459849	-45,8019786	Rua Paraíba	Led	35
12464	-12,05685589	-45,80034251	Rua Apipucos	Led	35
6371	-12,05681888	-45,80005875	Rua Dois Irmãos	Led	35
12178	-12,0571662	-45,80000331	Rua Dois Irmãos	Led	35
12181	-12,05712887	-45,79961675	Rua Piedade	Led	35
10416	-12,05669915	-45,79948799	Rua Piedade	Led	35
9514	-12,05748221	-45,79956322	Rua Piedade	Led	35
34169	-12,05741003	-45,79978669	Rua Piedade	Led	35
13246	-12,05927463	-45,79996416	Rua Afogados	Led	35
34168	-12,05917946	-45,79954157	Rua Afogados	Led	35
10335	-12,06157286	-45,79892628	Rua Piedade	Led	35
12171	-12,06170857	-45,79986716	Rua Afogados	Led	35
12167	-12,06327462	-45,79864309	Rua Piedade	Led	35
34167	-12,06389199	-45,79804846	Rua Maria de Lourdes Santos	Led	35
11245	-12,06391184	-45,79796471	Rua Maria de Lourdes Santos	Led	35
6435	-12,06378239	-45,79798155	Rua Maria de Lourdes Santos	Led	35
34166	-12,0637272	-45,797609	Rua Edaleio Barbosa de Souza	Led	35
29815	-12,06363129	-45,7972359	Rua Edaleio Barbosa de Souza	Led	35
34165	-12,06348586	-45,79598554	Rua 30 De Maio, Jardim Universitario	Led	35
11686	-12,06361171	-45,79585861	Rua 30 De Maio, Jardim Universitario	Led	35
30023	-12,0633863	-45,7953489	Rua 30 De Marco, Jardim Universitario	Led	35
3819	-12,06348627	-45,79521616	Rua 30 De Marco, Jardim Universitario	Led	35
34149	-12,3764362	-45,8203224		Led	35
34162	-12,3766614	-45,8208084		Led	35
34143	-12,3768522	-45,8213135		Led	35
34163	-12,3771259	-45,821879		Led	35
34161	-12,3791913	-45,8270949		Led	35
4367	-12,3791721	-45,82672383		Led	35
34142	-12,3776819	-45,824728		Led	35
34154	-12,3758851	-45,8171964		Led	35
34140	-12,3840432	-45,8217696		Led	35
34137	-12,3849814	-45,8217263		Led	35
34159	-12,3845258	-45,8220319		Led	35
34158	-12,3849542	-45,8222792		Led	35
34155	-12,3854212	-45,8225385		Led	35
34135	-12,3858771	-45,822821		Led	35
34148	-12,3861811	-45,8230163		Led	35
34145	-12,3896201	-45,8198698		Led	35
34138	-12,389911	-45,8263431		Led	35
34160	-12,3896798	-45,8261149		Led	35
34147	-12,3894964	-45,825899		Led	35
34136	-12,3892147	-45,8256498		Led	35
34141	-12,3889047	-45,8253229		Led	35
34146	-12,3887965	-45,8245098		Led	35
34146	-12,3887965	-45,8245098		Led	35
34153	-12,3884841	-45,8249283		Led	35
34153	-12,3884841	-45,8249283		Led	35
34144	-12,3881641	-45,824844		Led	35
34139	-12,387723	-45,8241591		Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

34157	-12,3873372	-45,8237825		Led	35
34152	-12,3869063	-45,8234461		Led	35
34150	-12,3864673	-45,8231938		Led	35
34134	-12,3878733	-45,8207854		Led	35
34156	-12,3880567	-45,820553		Led	35
34151	-12,3883792	-45,8201072		Led	35
34133	-12,3886974	-45,8196756		Led	35
34132	-12,3890317	-45,8192067		Led	35
34253	-12,1042143	-45,7874883	Rua Cássia Eller, Jardim Paraíso Fase III	Led	35
34251	-12,1041234	-45,7871609	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	35
13554	-12,11072633	-45,80924882	Rua Piritiba, Loteamento Santa Cruz	Led	100
34252	-12,0804392	-45,7986031	Rua Paraíba, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
8217	-12,07900855	-45,8187488	Rua Otomar Schwenberg, Loteamento Mimoso Doeste II	Led	35
13203	-12,07935206	-45,81870782	Rua Suruí, Loteamento Mimoso Dyoeste II	Led	35
7457	-12,07352805	-45,80253499	Rua Pará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
8376	-12,07358049	-45,80299689	Rua Mato Grosso, Jardim Universitario	Led	75
11600	-12,07392872	-45,80340263	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
10752	-12,10742145	-45,77648506		Led	100
10752	-12,10742145	-45,77648506		Led	100
34250	-12,1051666	-45,7767651	Avenida Paraíso, Loteamento Avenida	Led	100
34250	-12,1051666	-45,7767651	Avenida Paraíso, Loteamento Avenida	Led	100
34249	-12,0906205	-45,7883553	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Lea Cordeiro	Led	180
34254	-12,09066614	-45,78873584	Rua Enedino Alves da Paixão, Floraes Léa	Led	180
34255	-12,384678	-45,8659909		Led	180
34255	-12,384678	-45,8659909		Led	180
34256	-12,3832791	-45,8657143		Led	180
34257	-12,3839024	-45,8658554		Led	180
34257	-12,3839024	-45,8658554		Led	180
34288	-12,09676248	-45,79276179	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	180
34287	-12,09702689	-45,79273	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	180
34286	-12,09719051	-45,79275612	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	180
13591	-12,0972197	-45,79269362	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	180
5229	-12,09608985	-45,81746326		Led	180
34283	-12,0997602	-45,8576537		Led	180
34282	-12,0997948	-45,8579854		Led	180
34281	-12,0998494	-45,858354		Led	180
34280	-12,0999127	-45,8587185		Led	180
34279	-12,0999176	-45,8590886		Led	180
34284	-12,0999967	-45,8595353		Led	180
34285	-12,1000185	-45,8598893		Led	180
34274	-12,100092	-45,8601903		Led	180
34273	-12,1001059	-45,8606425		Led	180
34272	-12,1001884	-45,8609447		Led	180
34271	-12,1002246	-45,8614052		Led	180
34270	-12,1002663	-45,8617482		Led	180
34269	-12,1003251	-45,8621132		Led	180
34268	-12,1003637	-45,8625055		Led	180
34267	-12,1003914	-45,8628759		Led	180
34266	-12,1004683	-45,8632579		Led	180
34265	-12,1004987	-45,8636313		Led	180
34264	-12,1005822	-45,8640381		Led	180
34263	-12,100615	-45,8643894		Led	180
34262	-12,1006325	-45,8647293		Led	180
34261	-12,1006961	-45,8651467		Led	180
34260	-12,1007587	-45,8655795		Led	180
34259	-12,100778	-45,865891		Led	180
34258	-12,1008829	-45,8662558		Led	180
1703	-12,06947166	-45,72586222	Rua N Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	75
4689	-12,09073502	-45,76317289	Rua Santa Maria, Jardim Paraíso I	Led	35
4758	-12,0915537	-45,76317606	Rua Santa Maria, Jardim Paraíso I	Led	35

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Jd. do Morro do Chapéu - FASE II - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4758	-12,0915537	-45,76917606	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
8069	-12,09259676	-45,76889666	Rua Trinta de Março, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
8469	-12,09234713	-45,7671472	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
4744	-12,08917484	-45,76756368	Rua Onze, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
10996	-12,09026692	-45,76756229	Rua 30 De Maio, Jardim Paraíso II	Led	35
9445	-12,08999501	-45,76565094	Rua 1 de Janeiro, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
12695	-12,09097131	-45,76553622	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
8077	-12,09216922	-45,76537902	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
1951	-12,09287198	-45,76362173	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
1955	-12,08977805	-45,7639998	Rua Burle Marx, Jardim Paraíso II	Led	35
32409	-12,09397256	-45,76808716	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	35
6273	-12,09452733	-45,77228848	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase I	Led	35
34131	-12,0697067	-45,8027516	Avenida Juscelino Kubitschek, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
34125	-12,0696554	-45,8024268	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
34124	-12,0696146	-45,8020541	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
34121	-12,0695732	-45,8017065	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
34127	-12,0695019	-45,8013363	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
34120	-12,0694655	-45,8009537	Avenida José Vicente da Silva	Led	35
11961	-12,06875627	-45,77777716	Rua Áustria, Cidade alta	Led	35
9940	-12,07708393	-45,81058654	Avenida Seis, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
30828	-12,07395005	-45,81078296	Avenida Cinco, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	35
3070	-12,08574921	-45,76622419	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	100
1730	-12,06815048	-45,72966639		Led	35
1910	-12,09502593	-45,77600211	Rua Vinte Cinco Julho, Jardim Paraíso I	Led	100
33384	-12,0825861	-45,7305499	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	180
62	-12,10362768	-45,805012	Rua Serra Dourado, Santa Cruz	Led	100
6486	-12,09870173	-45,77979555	Rua Treze de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
9757	-12,07517843	-45,73087943	Rua I Setor W4 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
7048	-12,07551874	-45,73095082	Rua I Setor W4 Ltm Oliveiras, Jardim Das Oliveiras	Led	35
33085	-12,0867084	-45,7852917	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
33085	-12,0867084	-45,7852917	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	75
32872	-12,0774423	-45,7409372	Rua Lisboa, Residencial Tropical Ville	Led	35
1468	-12,1133458	-45,76882867		Led	50
1959	-12,08378896	-45,78399692	Rua Clara Akama, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	75
32006	-12,0675096	-45,7562881		Led	50
1476	-12,11294513	-45,76799391		Led	75
6253	-12,09887066	-45,84900036	Rodovia Milton Santos, Centro Industrial Do Cerrado	Led	35
2093	-12,0782277	-45,79273134	Avenida Rio Grande do Norte, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
2108	-12,07825014	-45,79307095	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
3018	-12,11658549	-45,81124541	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
6720	-12,059838	-45,79039798	Rua 11	Led	100
34060	-12,0494951	-45,7970316		Led	35
33772	-12,0969437	-45,7932956	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	35
4253	-12,07617982	-45,7840085	Rua Florianópolis, Jardim Sol Nascente	Led	35
31692	-12,088531	-45,7772671	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Jardim Imperial	Led	100
7296	-12,11105168	-45,8016426	Rua Seabra, Loteamento Florais Lea	Led	75
33887	-12,0779499	-45,7676405	Rua Antonio Carlos Magalhaes, Jardim das Acacias	Led	35
34060	-12,0494951	-45,7970316		Led	35
10154	-12,05907634	-45,79577326	Avenida Salvador	Led	35
10154	-12,05907634	-45,79577326	Avenida Salvador	Led	35
11207	-12,10122052	-45,78238973	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	50
32786	-12,0740647	-45,7419216		Led	35
32785	-12,0740233	-45,7416202		Led	35
9977	-12,12953647	-45,81690965	Rua Hans Weprajetzky, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	50
9952	-12,11004929	-46,2903233		Led	50
31513	-12,08141126	-45,78387106	Rua Jose De Alencar, Jardim Imperial	Led	50
1515	-12,11172747	-45,77079306	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1514	-12,11172747	-45,77079306	Rua Bento Dezesseis	Led	50
1492	-12,11208401	-45,77237416	Rua Bento Dezesseis	Led	50

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47962-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

1451	-12,11230405	-45,77518545	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso	Led	50
1479	-12,11118057	-45,77337661	Rua Roberto Marinho	Led	50
1524	-12,11207095	-45,76976617		Led	50
1518	-12,11173485	-45,76979914	Rua 19 de Abril	Led	50
1544	-12,11117563	-45,76987915	Rua 19 de Abril	Led	50
1528	-12,11068281	-45,76947042		Led	50
1529	-12,11064488	-45,76923345		Led	50
1530	-12,11059316	-45,76894813		Led	50
1531	-12,11054929	-45,76869007		Led	50
31197	-12,0930663	-45,7648386	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31196	-12,0930312	-45,7644516	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31195	-12,0929598	-45,7640381	Avenida Tancredo Neves, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
2376	-12,08723027	-45,79173944	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	50
10919	-12,09315544	-45,81296306	Rodovia Milton Santos	Led	50
9171	-12,09285587	-45,81299239	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	50
13569	-12,0926175	-45,81305357	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	50
12846	-12,09156654	-45,81317721		Led	50
9172	-12,09103304	-45,81325218		Led	50
9173	-12,09075282	-45,81328489		Led	50
13570	-12,09023737	-45,81336011		Led	50
9174	-12,08943267	-45,81346791	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
10126	-12,08998409	-45,81340237	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	50
9176	-12,08890832	-45,81353384	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
9177	-12,08864601	-45,81357597	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
10921	-12,08837481	-45,81360881	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
8359	-12,08812166	-45,8136419	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
8360	-12,08777803	-45,81369205	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
434	-12,08743452	-45,81373303	Conjunto R Ceval, Centro Industrial Do Cerrado	Led	50
5008	-12,09416207	-45,79282003	Rua Yitzhak Rabim, Loteamento Florais Lea	Led	50
31185	-12,0896474	-45,8127727	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
4680	-12,09411856	-45,7924304	Avenida Yitzhak Rabin, Loteamento Lea Cordeiro	Led	50
31184	-12,0895904	-45,8122684	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
31183	-12,0895755	-45,8118169	Rua José Ramos de Anchieta, Loteamento Jardim Primavera	Led	50
31182	-12,0895053	-45,8113077	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	50
31181	-12,0894044	-45,8107814	Rua José Ramos de Anchieta, Jardim Primavera	Led	50
8013	-12,09474439	-45,79267996	Rua Paulo Afonso, Loteamento Lea Cordeiro	Led	50
10460	-12,10914043	-46,28688795		Led	50
31167	-12,09230098	-45,7618748	Rua Vinte e Um de Setembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
31166	-12,09203	-45,7619233	Rua Vinte e Um de Setembro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9926	-12,11258078	-46,2913061		Led	50
10462	-12,11229761	-46,29095325		Led	50
2862	-12,10898423	-46,29114771		Led	50
12712	-12,10969444	-46,29067272		Led	50
10018	-12,11142203	-46,28983013		Led	50
31163	-12,0876917	-45,7603255	Rua Quarenta e Quatro, Jardim Paraíso Fase II	Led	50
9968	-12,10968847	-46,28761167		Led	50
9923	-12,10884824	-46,28653496		Led	50
9922	-12,10856506	-46,28618212		Led	50
10461	-12,108273	-46,28581997		Led	50
9925	-12,10799912	-46,28544895		Led	50
9924	-12,10771579	-46,28510527		Led	50
57	-12,10743275	-46,28474327		Led	50
31134	-12,0921749	-45,7423185		Led	75
12550	-12,05988736	-45,81358623		Led	75
955	-12,10334707	-45,79763867	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
5550	-12,10122921	-45,79551775	Rua Itacaré, Loteamento Florais Lea	Led	75
31375	-12,08676246	-45,76839123	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso II	Led	75
31174	-12,0865846	-45,7684779	Rua Juscelino Kubitschek, Jardim Paraíso II	Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 228 - Centro - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

31373	-12,08670513	-45,7588353	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	75
31372	-12,0868044	-45,7593915	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	75
31371	-12,08683632	-45,75970979	Rodovia Milton Santos, Chacaras Botelho	Led	75
31370	-12,089626	-45,7806199	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31369	-12,0896597	-45,7808079	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31368	-12,08963142	-45,78099902	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31367	-12,0897018	-45,7813757	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31366	-12,0897411	-45,781723	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	75
31365	-12,0898027	-45,7820766	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31364	-12,08986831	-45,78241964	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	75
31363	-12,0899427	-45,7826903	Rua Primeiro de Maio, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31362	-12,09001431	-45,78291786	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31361	-12,09011085	-45,7836303	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	75
31360	-12,09009315	-45,78388067	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	75
31359	-12,09019703	-45,78437793	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Paraíso I	Led	75
31223	-12,0889709	-45,7632836	Rua São Luís, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
31222	-12,08861074	-45,76332721	Rua Gláuber Rocha, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
31180	-12,0867168	-45,8107742	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31179	-12,0865577	-45,8111134	Rua Castro Alves, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
31170	-12,111487	-46,2905515		Led	75
59	-12,10867061	-46,29029748		Led	75
10458	-12,11227469	-46,28952295		Led	75
31176	-12,1115108	-46,2906805		Led	75
31173	-12,1116439	-46,2907464		Led	75
31172	-12,1117885	-46,2906532		Led	75
31177	-12,1116993	-46,2904769		Led	75
9948	-12,11172253	-46,29022908		Led	75
31162	-12,0878602	-45,76032503	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
31161	-12,0883547	-45,7602227	Rua 9 de Julho, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
31160	-12,08873996	-45,76020715	Rua Burle Mark, Jardim Paraíso II	Led	75
31158	-12,08925529	-45,76006984	Rua Catorze, Jardim Paraíso Fase II	Led	75
12563	-12,10484499	-45,79265032	Rua Morro do Chapéu	Led	75
13510	-12,1046161	-45,79097338	Rua Morro do Chapéu, Florais Léa III	Led	75
13511	-12,10465428	-45,79124481	Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4188	-12,10476533	-45,79212523	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Florais Lea	Led	75
12564	-12,10489032	-45,79295883	Rua Morro do Chapéu	Led	75
372	-12,10498235	-45,79376042	Rua Morro do Chapéu	Led	75
373	-12,10500474	-45,79405155	Rua Morro do Chapéu	Led	75
374	-12,10506575	-45,79438242	Rua Morro do Chapéu	Led	75
375	-12,10513334	-45,79473972	Rua Morro do Chapéu	Led	75
375	-12,10513334	-45,79473972	Rua Morro do Chapéu	Led	75
373	-12,10500474	-45,79405155	Rua Morro do Chapéu	Led	75
4188	-12,10476533	-45,79212523	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Florais Lea	Led	75
11772	-12,10469963	-45,79183178	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
13509	-12,1045716	-45,79063174	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4175	-12,10442262	-45,78964631	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11937	-12,10023474	-45,79310824	Rua Anita Garibaldi, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11947	-12,09786172	-45,79443231	Rua Ibitipanga, Loteamento Florais Lea	Led	75
987	-12,10292176	-45,79698271	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
527	-12,10459827	-45,79678808	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
2513	-12,09081699	-45,75566888		Led	75
2512	-12,09073045	-45,75531572		Led	75
31153	-12,09095384	-45,75513936		Led	75
31152	-12,09130881	-45,75509896		Led	75
31151	-12,09158091	-45,75506731		Led	75
31150	-12,09195396	-45,75499003		Led	75
31149	-12,0873521	-45,7418429		Led	75
2507	-12,09065558	-45,75516398		Led	75
2507	-12,09065558	-45,75516398		Led	75
2506	-12,09039775	-45,7552107		Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

2506	-12,09033775	-45,7552107		Led	75
4307	-12,08996746	-45,74147448		Led	75
2505	-12,09002184	-45,75525731	Rua Burle Marx, Loteamento Chácaras Comerciais Leste	Led	75
2505	-12,09002184	-45,75525731	Rua Burle Marx, Loteamento Chácaras Comerciais Leste	Led	75
7734	-12,08979855	-45,74119189		Led	75
4665	-12,08965414	-45,74123858		Led	75
4664	-12,08935703	-45,74127783		Led	75
9749	-12,08905021	-45,74132804		Led	75
9748	-12,08873901	-45,74135406		Led	75
7098	-12,0884332	-45,74140254		Led	75
4306	-12,08813625	-45,74143675		Led	75
4305	-12,08783861	-45,74149488		Led	75
4304	-12,08749009	-45,74153139		Led	75
31147	-12,08720834	-45,74157421		Led	75
7728	-12,08692811	-45,74161574		Led	75
31146	-12,0866194	-45,7413537		Led	75
31145	-12,0865948	-45,7410319		Led	75
6809	-12,08662485	-45,74160895		Led	75
6808	-12,08628543	-45,74170676		Led	75
7729	-12,08597567	-45,74175335		Led	75
7730	-12,08566245	-45,74179632	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	75
7780	-12,08534837	-45,74184202	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	75
4301	-12,08504098	-45,74187416	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	75
4300	-12,08481235	-45,74190839	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek, Cidade do Automóvel	Led	75
8664	-12,08675112	-45,74217543		Led	75
8662	-12,08681552	-45,74254327		Led	75
6807	-12,08631663	-45,74282074		Led	75
9747	-12,08598462	-45,7428716		Led	75
8663	-12,08565172	-45,74290072		Led	75
7778	-12,0853087	-45,74295803		Led	75
7777	-12,08497381	-45,74300601		Led	75
31133	-12,13238342	-45,81427921		Led	75
4663	-12,1327524	-45,81433075		Led	75
4429	-12,13309668	-45,81439077		Led	75
4422	-12,13327582	-45,81443102		Led	75
31132	-12,1289985	-45,8136307	BR-020, Loteamento Florais Lea	Led	75
6806	-12,08684405	-45,74274516		Led	75
6805	-12,0872011	-45,7427163		Led	75
7782	-12,0880171	-45,7426099		Led	75
7781	-12,08827557	-45,7425714		Led	75
31122	-12,0892461	-45,742399		Led	75
31121	-12,0896497	-45,7423539		Led	75
7099	-12,08999067	-45,74229923		Led	75
11164	-12,09011514	-45,74208694		Led	75
6041	-12,09044403	-45,74206489		Led	75
31139	-12,0907104	-45,7422133		Led	75
31141	-12,0912042	-45,74217444		Led	75
31143	-12,0915129	-45,7420926		Led	75
31136	-12,09179972	-45,74208908		Led	75
31140	-12,0925652	-45,7422411		Led	75
31135	-12,09180128	-45,74233221		Led	75
31137	-12,0914656	-45,7423901		Led	75
31138	-12,0911538	-45,742494		Led	75
31120	-12,0907501	-45,7425047		Led	75
9979	-12,12988011	-45,81768372	Rua Ana Tereza W. Krajczak, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	75
4356	-12,09049916	-45,74255691		Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

4357	-12,09052297	-45,74275749		Led	75
8666	-12,09056626	-45,74311466		Led	75
7776	-12,09014808	-45,74321679		Led	75
9972	-12,12966957	-45,81771829	Rua Lua, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	75
9081	-12,12932041	-45,81765608	Rua Lua, Loteamento Alto Da Lagoa	Led	75
4297	-12,09010731	-45,74286001		Led	75
4296	-12,09006105	-45,74267595		Led	75
31118	-12,0898835	-45,7426175		Led	75
31117	-12,0895589	-45,7426524		Led	75
31116	-12,0891938	-45,7427276		Led	75
31115	-12,0888482	-45,7427583		Led	75
31114	-12,0881087	-45,7428696		Led	75
31113	-12,087752	-45,7429238		Led	75
31112	-12,0873973	-45,7429613		Led	75
4293	-12,0871238	-45,74306757		Led	75
31111	-12,0868515	-45,743187		Led	75
31110	-12,0869037	-45,7436119		Led	75
7775	-12,08665392	-45,74306274		Led	75
7727	-12,08636049	-45,74309183		Led	75
4350	-12,08599073	-45,74314577		Led	75
4351	-12,08562451	-45,74319376		Led	75
4295	-12,08530113	-45,74331174		Led	75
11780	-12,10479014	-45,79675847	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
31107	-12,10502041	-45,7967355	Rua Irara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
555	-12,10573165	-45,79663407	Rua Irara	Led	75
10253	-12,10596385	-45,79654726	Rua Morro do Chapéu, Bairro Floraes Lea III	Led	75
602	-12,10617517	-45,79656268	Rua Morro do Chapéu, Bairro Floraes Lea III	Led	75
31106	-12,10666631	-45,7965051	Rua Irara	Led	75
11794	-12,10649821	-45,79655953	Rua Morro do Chapéu, Bairro Floraes Lea III	Led	75
31105	-12,10713893	-45,79644485	Rua Clementina de Jesus	Led	75
4267	-12,10666839	-45,79483174	Rua Clara Nunes	Led	75
13653	-12,10713676	-45,79475863	Rua Emilinha Borba	Led	75
11319	-12,10309804	-45,79361778	Rua Teixeira de Freitas, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
5804	-12,10342364	-45,79356643	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
13443	-12,10367085	-45,79356299	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
807	-12,08604644	-45,80175522	Rua Mato Grosso, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	75
7934	-12,10075351	-45,79395514	Rua Ibitipanga, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7931	-12,10037866	-45,79410771	Rua Ibitipanga, Loteamento Florais Lea	Led	75
31142	-12,1020962	-45,839604		Led	75
5478	-12,10002205	-45,79412294	Rua Ibitipanga, Loteamento Florais Lea	Led	75
13591	-12,0972197	-45,79269362	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	75
7685	-12,104645	-45,85011406		Led	75
12496	-12,09833047	-45,79251175	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11273	-12,09863036	-45,79250923	Rua Ibitiara, Loteamento Florais Lea	Led	75
7684	-12,10461472	-45,84979257		Led	75
7594	-12,10454224	-45,84924734	RUA MEXICO	Led	75
4990	-12,1043908	-45,84847538	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	75
4989	-12,10434334	-45,84810571	RUA ESPANHA, Luar do Oeste	Led	75
4988	-12,10429323	-45,84775898		Led	75
8667	-12,10422944	-45,84684237		Led	75
185	-12,10313648	-45,79189211	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
3844	-12,10416106	-45,84647566		Led	75
3845	-12,10410729	-45,84611055		Led	75
10247	-12,10575034	-45,79153507	Rua Clara Nunes	Led	75
3847	-12,10406657	-45,84574708		Led	75
13524	-12,10668124	-45,79141967	Rua Emilinha Borba	Led	75
9459	-12,10397136	-45,84507681	Rua Itália, Luar do oeste	Led	75
7159	-12,10394269	-45,84478891	Rua Itália, Luar do oeste	Led	75
13620	-12,10439213	-45,79187703	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7160	-12,10389504	-45,84443029	Rua Itália, Luar do oeste	Led	75
8679	-12,10370795	-45,84368113	Rua Itália, Luar do oeste	Led	75
7028	-12,10407047	-45,84160692		Led	75
9734	-12,10395625	-45,84120084		Led	75

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

5803	-12,10320171	-45,79201586	Rua Carmem Miranda, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7032	-12,10362459	-45,8422152		Led	75
7032	-12,10362459	-45,8422152		Led	75
5802	-12,10287521	-45,79207976	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4837	-12,10292573	-45,84227785		Led	75
4837	-12,10292573	-45,84227785		Led	75
11541	-12,10230938	-45,7921489	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7680	-12,10256867	-45,8423481		Led	75
5807	-12,10199521	-45,79219527	Rua Ibitiara, flores Lea III	Led	75
4839	-12,10220156	-45,84238552		Led	75
4838	-12,10185215	-45,84243423		Led	75
5806	-12,10171412	-45,79223175	Rua Ibitiara, flores Lea III	Led	75
4840	-12,10157514	-45,84247781		Led	75
13321	-12,10144631	-45,79228703	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4841	-12,10121749	-45,84252876		Led	75
9448	-12,1008721	-45,84256993		Led	75
232	-12,10119294	-45,79232279	Rua Ibitiara, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
9447	-12,10053737	-45,84262705		Led	75
8718	-12,10031978	-45,84265342		Led	75
8717	-12,10001509	-45,84270065		Led	75
8716	-12,09906396	-45,84282886		Led	75
4280	-12,0984332	-45,84291063		Led	75
5471	-12,09775868	-45,79097013	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	75
12492	-12,09738979	-45,79099207	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7164	-12,09799909	-45,8429838		Led	75
227	-12,09841321	-45,84244411		Led	75
9362	-12,09956614	-45,79073288	Rua Gonçalves Dias, Loteamento Florais Lea	Led	75
6813	-12,09869917	-45,84240052		Led	75
6812	-12,09904831	-45,84238964		Led	75
6815	-12,09935596	-45,84234351		Led	75
6814	-12,09970433	-45,84230961		Led	75
13440	-12,10089199	-45,79044436	Rua Clarice Lispector, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7079	-12,09998679	-45,84227165		Led	75
11111	-12,10146509	-45,79035211	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7080	-12,10026958	-45,84222278		Led	75
11111	-12,10146509	-45,79035211	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
4536	-12,10053454	-45,84216431		Led	75
5417	-12,10203427	-45,7902821	Rua Tarsila do Amaral, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7785	-12,10086884	-45,84212314		Led	75
5422	-12,10321544	-45,79012653	Rua Gonçalves Dias, Florais Léa	Led	75
4359	-12,10123582	-45,84207484		Led	75
4358	-12,10159813	-45,84200565		Led	75
4174	-12,10367963	-45,79005816	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
6233	-12,10188176	-45,84197357		Led	75
6232	-12,10221686	-45,84192683		Led	75
4173	-12,10387069	-45,79003215	Rua Elis Regina, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
6234	-12,10261084	-45,84187744		Led	75
4290	-12,1028822	-45,84186527		Led	75
4537	-12,10322986	-45,84181091		Led	75
6235	-12,10359043	-45,84175673		Led	75
7498	-12,10395261	-45,84172239		Led	75
10473	-12,10416128	-45,78999716	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
11165	-12,10430206	-45,84166255		Led	75
7496	-12,10462143	-45,84161778		Led	75
31103	-12,1044917	-45,78996506	Rua Morro do Chapéu, Loteamento Aroldo da Cruz	Led	75
7497	-12,10494143	-45,84159907	RUA HOLANDA	Led	75
13478	-12,10969409	-45,80226408	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	100
30705	-12,0960905	-45,8012666	Rua Paulo Afonso, Santa Cruz	Led	100
31886	-12,1121999	-45,7973678	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
31886	-12,1121999	-45,7973678	Avenida Ayrton Senna, Santa Cruz	Led	100
31883	-12,119352	-45,7950884	Rua Caravelas	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, n° 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090





Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

11318	-12,10359841	-45,79151751	Rua Ibitiara, Florais lea	Led	100
7697	-12,0570845	-45,800791	Rua Apipuecos	Led	100
28609	-12,0866498	-45,80320372	Rua Martha Fischer, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
7542	-12,1036667	-45,79198822	Rua Ibitiara, Florais lea	Led	100
28608	-12,08646167	-45,80322662	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28608	-12,08646167	-45,80322662	Avenida Brasília, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	100
28758	-12,085228	-45,8035409	Avenida Brasília, Centro	Led	100
28758	-12,085228	-45,8035409	Avenida Brasília, Centro	Led	100
13478	-12,10969409	-45,80226408	Rua Piritiba, Santa Cruz	Led	100
3701	-12,10030971	-45,77570951	Rua Rui Barbosa, Jardim Paraíso Fase I	Led	100
32784	-12,0756451	-45,7388981	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
32783	-12,0751585	-45,73845	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
32781	-12,07553795	-45,73816007	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
32780	-12,0757507	-45,7381686	Avenida Juscelino Kubstcheck, Jardim Das Oliveiras	Led	100
31221	-12,0869759	-45,7864679	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
31220	-12,0870372	-45,7869585	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
31219	-12,08708	-45,787254	Rua Sérgio Hoff, Loteamento Nova Brasília	Led	100
31217	-12,0871245	-45,7876662	Jardim Imperial	Led	100
31199	-12,0877037	-45,7883753	Jardim Imperial	Led	100
31198	-12,0874921	-45,788402	Jardim Imperial	Led	100
31218	-12,0872641	-45,7884117	Jardim Imperial	Led	100
31216	-12,087238	-45,7881878	Jardim Imperial	Led	100
31215	-12,0874004	-45,7881488	Jardim Imperial	Led	100
31214	-12,08768443	-45,78810947	Jardim Imperial	Led	100
31213	-12,0881082	-45,7880713	Jardim Imperial	Led	100
31212	-12,0884448	-45,7880094	Jardim Imperial	Led	100
31211	-12,0888488	-45,787981	Jardim Imperial	Led	100
31210	-12,0891478	-45,7879356	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
31209	-12,0894002	-45,7878611	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
31208	-12,0896778	-45,7878287	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
31207	-12,089704	-45,7880596	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
31206	-12,089411	-45,7881294	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
31203	-12,0891496	-45,7881588	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
31201	-12,0888561	-45,7882021	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
31200	-12,0884896	-45,7882555	Jardim Imperial	Led	100
32514	-12,07213678	-45,75263173	Rua Rio Branco, Residencial Jardim Ipe	Led	100
32507	-12,07214884	-45,75284891	Rua Rio Branco, Residencial Jardim Ipe	Led	100
32521	-12,072164	-45,7530369	Rua Rio Branco, Residencial Jardim Ipe	Led	100
32509	-12,0722212	-45,7533188	Rua das 11 Horas, Residencial Tropical Ville II	Led	100
32508	-12,0722744	-45,7536489	Rua das 11 Horas, Residencial Tropical Ville II	Led	100
2311	-12,05950289	-45,78490405	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	100
2310	-12,05854266	-45,7846981	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	100
2204	-12,05596361	-45,78417326	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	100
2202	-12,05443922	-45,78379737	Rua Sergipe	Led	100
2201	-12,05413344	-45,78376429	Rua Sergipe	Led	100
2200	-12,05380984	-45,78365449	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	100
2198	-12,05349914	-45,78363821	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	100
2199	-12,05318698	-45,78355727	Rua Sergipe, Jardim Sol Nascente	Led	100
32506	-12,09003067	-45,78995951	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	100
32505	-12,09000922	-45,78973661	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	100
32504	-12,08996264	-45,78941843	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	100
32503	-12,0898749	-45,7889487	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Lea Cordeiro	Led	100
32502	-12,089877	-45,7886848	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32501	-12,0898363	-45,7881954	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32500	-12,0897618	-45,7877786	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32499	-12,0897021	-45,787459	BR-020, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 229 - Centro - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47062-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

32498	-12,0896269	-45,7870221	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32497	-12,0895702	-45,7865258	Rodovia Brasília Fortaleza, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32496	-12,08953957	-45,78595717	Rodovia Milton Santos, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32495	-12,089464	-45,785587	Rodovia Milton Santos, Loteamento Juscelino Kubitschek	Led	100
32494	-12,08836415	-45,78798163	Jardim Imperial	Led	100
32493	-12,088325	-45,7876824	Jardim Imperial	Led	100
32492	-12,0882567	-45,7871617	Jardim Imperial	Led	100
32491	-12,0881554	-45,7866417		Led	100
32479	-12,0882963	-45,78914123		Led	100
32489	-12,08827587	-45,78896114		Led	100
32473	-12,08825044	-45,78874239		Led	100
32463	-12,088119	-45,7861511		Led	100
32482	-12,08822268	-45,78851425	Jardim Imperial	Led	100
32462	-12,0880952	-45,7857504		Led	100
32475	-12,08820739	-45,78831989	Jardim Imperial	Led	100
32461	-12,0880227	-45,7855262		Led	100
32480	-12,0884152	-45,7882964	Jardim Imperial	Led	100
32460	-12,0878417	-45,78516		Led	100
32477	-12,0884687	-45,7887277		Led	100
32459	-12,0878767	-45,7854267		Led	100
32478	-12,08849145	-45,788947		Led	100
32458	-12,087905	-45,7857119		Led	100
32466	-12,08852422	-45,78918077		Led	100
32457	-12,0879663	-45,7861083		Led	100
32464	-12,0886484	-45,7895011		Led	100
32456	-12,0880014	-45,7866707	Jardim Imperial	Led	100
32490	-12,0884395	-45,7895577		Led	100
32455	-12,088019	-45,7870591	Jardim Imperial	Led	100
32471	-12,0880849	-45,7893878		Led	100
12021	-12,07948121	-45,7697078	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	150
470	-12,08022599	-45,77581615	Rua Jose De Alencar, Jardim das Acacias	Led	150
31685	-12,0918105	-45,7784726	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
4909	-12,0898823	-45,77859856	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31684	-12,0920395	-45,7783831	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
4910	-12,09026203	-45,77854887	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31683	-12,0923386	-45,7783558	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
6472	-12,09060555	-45,77850784	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
6471	-12,09099431	-45,77845828	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
4739	-12,091356	-45,77840834	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
4738	-12,0916816	-45,77835789	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31675	-12,0925579	-45,778333	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
6473	-12,09208828	-45,77831775	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
6506	-12,09244095	-45,77826768	Rua Jorge Amado, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31674	-12,0931427	-45,7782962	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
10930	-12,09271306	-45,77821081	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31673	-12,0934029	-45,7782389	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
519	-12,09353505	-45,77811798	Avenida Paraíso, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
31672	-12,093652	-45,7782114	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
10932	-12,09383332	-45,77808549	Rua Cândido Portinari, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
29771	-12,0835187	-45,7359032		Led	150
33019	-12,0951291	-45,7702951	Rua Vinte e Cinco de Dezembro, Jardim Paraíso I	Led	150
33022	-12,08315662	-45,73957056	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	150
33023	-12,08325322	-45,73965906	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	150
33021	-12,0832583	-45,7399083	Avenida Luís Eduardo Magalhães, Residencial Tropical Ville	Led	150
33015	-12,0907149	-45,81379904	Rodovia BR-242 Para Barragem ou Para Taquatinga	Led	150
33015	-12,0907149	-45,81379904	Rodovia BR-242 Para Barragem ou Para Taquatinga	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 400 - Jardim Paraíso, CEP: 47862-090, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

33001	-12,09439469	-45,81902191		Led	150
33003	-12,09433109	-45,81856152		Led	150
33002	-12,09428999	-45,81828627		Led	150
33004	-12,09424654	-45,81794772		Led	150
33007	-12,0942066	-45,8175435		Led	150
33005	-12,09416705	-45,81729555		Led	150
33006	-12,09408192	-45,81645667	BR-242	Led	150
33006	-12,09408192	-45,81645667	BR-242	Led	150
33005	-12,09416705	-45,81729555		Led	150
33007	-12,0942066	-45,8175435		Led	150
33004	-12,09424654	-45,81794772		Led	150
33002	-12,09428999	-45,81828627		Led	150
33003	-12,09433109	-45,81856152		Led	150
33001	-12,09439469	-45,81902191		Led	150
33255	-12,0891885	-45,7915491	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33255	-12,0891885	-45,7915491	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33255	-12,0891885	-45,7915491	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33255	-12,0891885	-45,7915491	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33254	-12,0889424	-45,7918027	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33254	-12,0889424	-45,7918027	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33254	-12,0889424	-45,7918027	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33254	-12,0889424	-45,7918027	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33254	-12,0889424	-45,7918027	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33254	-12,0889424	-45,7918027	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33254	-12,0889424	-45,7918027	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33253	-12,0891783	-45,7917372	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33253	-12,0891783	-45,7917372	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33253	-12,0891783	-45,7917372	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33253	-12,0891783	-45,7917372	Avenida Salvador, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33252	-12,088769	-45,791576	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	150
33252	-12,088769	-45,791576	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	150
33252	-12,088769	-45,791576	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	150
33252	-12,088769	-45,791576	Rua José Cardoso de Lima, Centro	Led	150
5321	-12,07938175	-45,76555118	Avenida Juscelino Kubitscheck, Jardim das Acacias	Led	150
3018	-12,11658549	-45,81124541	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	150
30535	-12,09755744	-45,80762996	Rua Santana, Santa Cruz	Led	150
13588	-12,09680077	-45,78973982	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Florais Lea	Led	150
27845	-12,09085445	-45,78900651	Rua Enedino Alves da Paixão, Loteamento Florais Lea	Led	150
33114	-12,0854066	-45,811982	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Dyoeste I	Led	150
33107	-12,088286	-45,78815347	Jardim Imperial	Led	150
33107	-12,088286	-45,78815347	Jardim Imperial	Led	150
33107	-12,088286	-45,78815347	Jardim Imperial	Led	150
33107	-12,088286	-45,78815347	Jardim Imperial	Led	150
33059	-12,09196601	-45,80364403	Avenida Barreiras, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
33058	-12,0948891	-45,8208706		Led	150
33057	-12,0948931	-45,8211536	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
33056	-12,0948614	-45,8214736		Led	150
33055	-12,0948828	-45,8217432		Led	150
33050	-12,0891848	-45,7805164	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
33051	-12,0891534	-45,7802462	Rodovia Brasília Fortaleza, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
33052	-12,0891236	-45,780039	Rua Juscelino Kubitscheck, Jardim Paraíso Fase I	Led	150
357	-12,0967843	-45,79111036	Avenida Tancredo Neves, Loteamento Lea Cordeiro	Led	150
30515	-12,1010709	-45,8694885	Rodovia Br-242 Pará Barreiras Ou Pará Taquatinga	Led	150
27940	-12,0864944	-45,7555683	Avenida Arnaldo Horacio Ferreira, Jardim Paraíso Fase II	Led	150
31561	-12,0823632	-45,7909363	Avenida Juscelino Kubitscheck, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
31497	-12,08360213	-45,80105765	Rua Pará, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	150
31513	-12,08171126	-45,78367108	Rua José De Almeida, Jardim Imperial	Led	150
2462	-12,08729999	-45,7752691	Avenida Barreiras, Jardim das Acacias	Led	150

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acacias - Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal

de Luís Eduardo Magalhães

2464	-12,0874663	-45,77200755	Avenida Barreiras, Jardim das Acácias	Led	150
2464	-12,0874663	-45,77200755	Avenida Barreiras, Jardim das Acácias	Led	150
31398	-12,08091406	-45,71780376		Led	180
3017	-12,11628523	-45,81119988	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
33231	-12,1163978	-45,81149699	Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek	Led	180
7720	-12,07455574	-45,78294734	Rua João Pessoa, Jardim Sol Nascente	Led	200
643	-12,08784026	-45,79729621	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200
7025	-12,08779965	-45,7969655	Rua Cleriston de Andrade, Loteamento Mimoso Doeste I	Led	200
5256	-12,08775955	-45,79659812	Rua Cleriston de Andrade, Centro	Led	200



Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



ANEXO A DO TERMO DE REFERÊNCIA - PONTOS GEOREFERENCIADOS EXCLUDENTES.pdf

Código do documento: DOC-EDE26702-6493-4EE0-8BC8-AA6D7896E9DB

Hash SHA256: 38fa26d703149daa61a5ca88f5cdc7e91c912155b02cc8618f134f1eab1f8e7a

Hash SHA512: d3c6485e31b2df3afcb0e845f7323cb428ca51eefd6a452b28140427608ca51aa6743083445503431ad204fe1dcb891f53cb98cea6
bbd4ff5d5ad8d79798a201



Assinaturas



GUELSON CHANNAKIAN FILHO - E-mail: guelson.eng@gmail.com - IP:
172.31.30.152 - Documento de identificação informado(CPF): 03406302564 -
Geolocalização: Não informado - Data: 2026-03-18 12:56:53-03:00 -
Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR AVENÇA		
Tecnologia	Potência (W)	(UNID)
MT	160	5
MT	250	5
ME	125	1
ME	250	2
VS	70	4.546
VS	150	1.877
VS	250	1.165
VS	400	1.213
MV	70	441
MV	150	180
MV	250	675
MV	400	151
FL	40	6
LD	20	8
LD	30	29
LD	35	822
LD	40	10
LD	50	1.270
LD	65	31
LD	75	361
LD	100	938
LD	150	3.357
LD	180	44
LD	200	92
LD	220	16
		17.245
LED EXISTENTES		6.978
INTERVENÇÃO		10.267

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEDIÇÃO		
Tecnologia	Potência (W)	(UNID)
VS	250	178
VS	400	186
MV	250	311
MV	400	344
LD	50	52
LD	90	47
		1.118

EXPANSÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA AVENÇA		
Tecnologia	Potência (W)	(UNID)
LD	30	120
LD	50	700
LD	70	340
LD	100	290
LD	150	250
LD	200	100
		1.800

SISTEMA DE IP POR AVENÇA		17.245
SISTEMA DE IP POR MEDIÇÃO		1.118
EXPANSÃO DA IP AVENÇA		1.800
TOTAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		20.163





010_CADASTRO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA_LUIS EDUARDO MAGALHAES.pdf

Código do documento: DOC-AB7A18D6-D6AE-4D7C-883C-B1A45651C972

Hash SHA256: 90232d6166cdfb4629752a3ed1ca0f88df69c47ae40d0b21ade2c75650aefb28

Hash SHA512: a3fa4bfadd3333a0f1e123f1d3c416f342a39c99557027adb6535e428c34db563abac78b11a8d07bce62e2ec871bb4be255a3b178b85751fd4eb52afd1465eef



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.33.107 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
[-12.08346913496941](#), [-45.798535521459094](#) - Data: 2026-03-05
16:11:18-03:00 - Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.

Rogério Buzanello



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

Orçamento Sintético

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA DE ORÇAMENTO RESUMIDA - PARA O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	Peso (%)
1	SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		9.438.264,78	17,55 %
1.1	GESTÃO INTEGRADA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	MÊS	12	625.083,21	7.500.998,52	13,95 %
1.2	CADASTRO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - GEO-REFERENCIADO E ETIQUETADO	PONTOS	20.163	69,84	1.408.183,92	2,62 %
1.3	SERVIÇO E ESTRUTURA DE CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	UNIDADE	1	272.608,98	272.608,98	0,51 %
1.4	SERVIÇO DE PARAMETRIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE E HARDWARE - GESTÃO DO PARQUE DE IP ASSISTIDA POR SOFTWARE	PONTOS POR ANO	241.956	1,06	256.473,36	0,48 %
2	DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA OPERACIONAL PARA SERVIÇOS EM REDES ELÉTRICAS		1		855.081,36	1,59 %
2.1	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE EXPEDIENTE NORMAL	HORAS	864	537,95	464.788,80	0,86 %
2.2	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE HORARIO NOTURNO	HORAS	432	565,52	244.304,64	0,45 %
2.3	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE FERIADOS E DOMINGOS	HORAS	216	675,87	145.987,92	0,27 %
3	SERVIÇOS DE APLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		13.125.949,00	24,41 %
3.1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W	UNIDADE	1.600	1.782,05	2.851.280,00	5,30 %
3.2	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W	UNIDADE	1.100	1.838,46	2.022.306,00	3,76 %
3.3	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W	UNIDADE	900	2.217,36	1.995.624,00	3,71 %
3.4	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W	UNIDADE	1.200	2.300,81	2.760.972,00	5,13 %
3.5	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W	UNIDADE	700	2.681,96	1.877.372,00	3,49 %
3.6	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W	UNIDADE	500	3.236,79	1.618.395,00	3,01 %
4	SERVIÇOS DE TELEGESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		2.309.388,00	4,29 %
4.1	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEGESTÃO	UNIDADE	1.200	1.924,49	2.309.388,00	4,29 %
5	SERVIÇOS DE REPARO DE LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		2.188.473,00	4,07 %
5.1	SUBSTITUIÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	UNIDADE	4.200	136,00	571.200,00	1,06 %
5.2	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTEVIDADES E TERMINAIS INTERNOS DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	UNIDADE	5.500	49,99	274.945,00	0,51 %
5.3	SUBSTITUIÇÃO DE BASE BLINDADA DE CONTROLADOR DE 3 A 7 PINOS EM CORPO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	UNIDADE	1.200	100,73	120.876,00	0,22 %
5.4	SUBSTITUIÇÃO DE DRIVER DIMERIZÁVEL INTERNO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED RANGE DE 30W a 250W	UNIDADE	2.500	462,28	1.155.700,00	2,15 %
5.5	SERVIÇOS DE PINTURA ELETROESTÁTICA DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED RANGE DE 30W a 250W	UNIDADE	800	82,19	65.752,00	0,12 %
6	SERVIÇOS ADICIONAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA PRAÇAS, PARQUES, ÁREAS DESPORTIVAS		1		13.269.940,06	24,68 %
6.1	KIT SOLAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (LUMINÁRIA SOLAR LEDD DE FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 6.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 8M	UNIDADE	48	11.816,68	567.200,64	1,05 %
6.2	LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 30W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm	UNIDADE	168	10.252,02	1.722.339,36	3,20 %
6.3	LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.200LM - POTÊNCIA MÁXIMA 56W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm	UNIDADE	144	11.161,22	1.607.215,68	2,99 %

6.4	REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 75.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 500W, PARA GRANDES ÁREAS.	UNIDADE	48	13.708,66	658.015,68	1,22 %
6.5	REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 1000W, PARA GRANDES ÁREAS.	UNIDADE	36	21.463,05	772.669,80	1,44 %
6.6	PROJETOR À LED, IP 67, COM 36 LED'S DE ALTA POTÊNCIA (1,2W/LED), COM LENTES DE ABERTURA DE 30°, REF. CHROMADEL RGB OU SIMILAR	UNIDADE	18	9.441,05	169.938,90	0,32 %
6.7	LUMINÁRIA INTELIGENTE - CONCEITO SMART CITY, COM SERVIÇO DE WIFI, SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE IMAGEM POTENCIA DE 100W	UNIDADE	50	38.051,68	1.902.584,00	3,54 %
6.8	EXTENSÃO DE REDE EXCLUSIVA DE IP EM VÃOS PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (INCLUI POSTE, CABOS E ATERRAMENTOS)	UNIDADE	800	7.337,47	5.869.976,00	10,92 %
7	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE BRAÇOS, SUPORTES E POSTES METÁLICOS		1		9.321.345,64	17,33 %
7.1	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 33,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,0MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM.	UNIDADE	500	842,60	421.300,00	0,78 %
7.2	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM.	UNIDADE	1.400	984,77	1.378.678,00	2,56 %
7.3	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM.	UNIDADE	900	1.142,42	1.028.178,00	1,91 %
7.4	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 60,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,65MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM.	UNIDADE	200	1.368,79	273.758,00	0,51 %
7.5	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	36	846,25	30.465,00	0,06 %
7.6	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	100	897,12	89.712,00	0,17 %
7.7	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	48	960,71	46.114,08	0,09 %
7.8	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL QUADRUPLO, PARA 4 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	48	1.005,22	48.250,56	0,09 %
7.9	POSTE DE 12M, COM SEXTANTE DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	450	13.344,20	6.004.890,00	11,17 %
8	MATERIAIS PARA NOVAS INSTALAÇÕES E PARA EVENTUAL MANUTENÇÃO PREDITIVA		1		3.264.878,90	6,07 %
8.1	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	METRO	46.720	17,46	815.731,20	1,52 %
8.2	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm2	METRO	2.920	8,83	25.783,60	0,05 %
8.3	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm2	METRO	3.890	12,20	47.458,00	0,09 %
8.4	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	METRO	5.840	15,64	91.337,60	0,17 %
8.5	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	METRO	3.890	21,23	82.584,70	0,15 %
8.6	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	METRO	5.840	34,59	202.005,60	0,38 %
8.7	Projeto à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	UNIDADE	60	8.699,02	521.941,20	0,97 %
8.8	Projeto IP 67, suporte fixação tipo ZCS711, equipado c/ cj. diodos fotoemissora, dimerizáveis de alta potência na cor ambar, consumo típico 65W por metro, ref. LEDLINE BCS713 12 LED-LXN AMB EB 230-240V I WB-60 ou similar	UNIDADE	60	3.932,42	235.945,20	0,44 %
8.9	Projeto de piso em alumínio com lâmpadas em led potência total 50w, ref.: BCP473 36 LED's-HB-4000 100-277V 10 BK, da Philips ou similar	UNIDADE	80	5.830,83	466.466,40	0,87 %
8.10	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *2.700° k*, IP > 65, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 30.000 horas	UNIDADE	80	3.023,89	241.911,20	0,45 %
8.11	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *5.700° k*, IP > 65, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 30.000 horas	UNIDADE	80	3.023,89	241.911,20	0,45 %
8.12	Projeto externo em led de 10 w, 110 a 220v, *5.700° k*, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 20.000 horas, IP 65.	UNIDADE	90	661,20	59.508,00	0,11 %
8.13	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLD-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	UNIDADE	70	2.716,00	190.120,00	0,35 %
8.14	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLD-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	UNIDADE	50	843,50	42.175,00	0,08 %

Total Geral	53.773.320,74	100,00 %



011_PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.pdf

Código do documento: DOC-564C442E-8D4B-4853-86D7-8A6D8EB2CD4C

Hash SHA256: 1f9582fae85148295afc83a779791c3b268ae132496041b5c9e8bc880e90be12

Hash SHA512: ff5fe5b08a426b100c04285f8489f8322467cac1263483041b4e79db4fd433e0625f57d2f9ee0671940e95898f902bca89aed591e8422b6f696c993e560c90fe



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.32.65 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
[-12.0835135, -45.79867474999999](#) - Data: 2026-02-10 11:52:36-03:00 -
Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		9.438.264,78	9.438.264,78	17,55 %
1.1			GESTÃO INTEGRADA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		12		625.083,21	7.500.998,52	13,95 %
1.1.1	CP-290	Próprio	LUIS E MAGALHAES - GESTÃO INTEGRADA, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	UND	1	491.533,55	625.083,21	625.083,21	1,16 %
1.2			CADASTRO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - GEO-REFERENCIADO E ETIQUETADO		20163		69,84	1.408.183,92	2,62 %
1.2.1			MÃO DE OBRA		1		25,39	25,39	0,00 %
1.2.1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	133,46	169,72	8,48	0,00 %
1.2.1.2	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	30,37	38,62	12,74	0,00 %
1.2.1.3	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	28,16	35,81	2,38	0,00 %
1.2.1.4	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0334	42,38	53,89	1,79	0,00 %
1.2.2			EQUIPAMENTOS		1		21,24	21,24	0,00 %
1.2.2.1	017054	SBC	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 60 Km/dia	DIA	0,16	104,40	132,76	21,24	0,00 %
1.2.3			MATERIAIS		1		10,68	10,68	0,00 %
1.2.3.1	068032	SBC	ESPELHO 4""x4"" PLACA ALUMINIO ESCOVADO	UN	1	8,40	10,68	10,68	0,00 %
1.2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		12,53	12,53	0,00 %
1.2.4.1	C4180	SEINFRA	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	UN	0,0014	6.912,16	8.790,19	12,30	0,00 %
1.2.4.2	EQ 60.99.0450	SCO	Receptor GPS TOPCON, Hiper L1 + L2 ou similar, coletor de dados, tripe, acessorios e licenca software.	h	0,0066	28,18	35,83	0,23	0,00 %
1.3			SERVIÇO E ESTRUTURA DE CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL		1		272.608,98	272.608,98	0,51 %
1.3.1			EQUIPAMENTOS		1		210.262,08	210.262,08	0,39 %
1.3.1.1	070355	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT LG DUAL INVERTER ECONOMICO 9.000 BTUS	UN	2	2.551,40	3.244,61	6.489,22	0,01 %
1.3.1.2	66.08.061	CPOS/CDHU	MESA CONTROLADORA HÍBRIDA PARA ATÉ 32 CÂMERAS IPS, COM TECLADO E JOYSTICK, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CFTV, IP OU ANALÓGICO	un	2	4.905,11	6.237,82	12.475,64	0,02 %
1.3.1.3	9649	ORSE	Cadeira para recinto desportivo em polipropileno, com apoio para braços e assento rebatível, modelo Matrix/B, Marca Desk ou similar	un	4	887,01	1.128,01	4.512,04	0,01 %
1.3.1.4	66.08.620	CPOS/CDHU	UNIDADE GERENCIADORA DIGITAL VÍDEO EM REDE (NVR) DE ATÉ 32 CÂMERAS IP, ARMAZENAMENTO DE 48 TB, 2 INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET E 16 ENTRADAS DE ALARME	un	2	5.919,51	7.527,84	15.055,68	0,03 %
1.3.1.5	66.08.401	CPOS/CDHU	ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO "WORKSTATION" PARA ATÉ 3 MONITORES - MEMÓRIA RAM DE 16 GB	cj	3	19.121,06	24.316,25	72.948,75	0,14 %
1.3.1.6	66.20.221	CPOS/CDHU	SWITCH GIGABIT PARA SERVIDOR CENTRAL COM 24 PORTAS FRONTAIS E 4 PORTAS SFP, CAPACIDADE 10 / 100 / 1000 MBPS	un	5	15.535,23	19.756,15	98.780,75	0,18 %
1.3.2			SERVIÇOS		1		62.346,90	62.346,90	0,12 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.3.2.1	014006	SBC	ENERGIA - kWh/MES UTILIZACAO BETONEIRA	UNIDADE/MES	1	2.688,00	3.418,32	3.418,32	0,01 %
1.3.2.2	011736	SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	MES	1	46.338,43	58.928,58	58.928,58	0,11 %
1.4			SERVIÇO DE PARAMETRIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE E HARDWARE - GESTÃO DO PARQUE DE IP ASSISTIDA POR SOFTWARE		241956		1,06	256.473,36	0,48 %
1.4.1			MÃO DE OBRA		0,08		9,84	0,78	0,00 %
1.4.1.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05556	42,38	53,89	2,99	0,00 %
1.4.1.2	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02778	133,46	169,72	4,71	0,00 %
1.4.1.3	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05556	30,37	38,62	2,14	0,00 %
1.4.2			EQUIPAMENTOS		0,08		1,10	0,08	0,00 %
1.4.2.1	017240	SBC	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 12 km/dia	DIA	0,04167	20,88	26,55	1,10	0,00 %
1.4.3			SERVIÇOS		0,08		2,50	0,20	0,00 %
1.4.3.1	30.02.35	EMBASA	ALUGUEL DE MICRO-COMPUTADOR COM ESTABILIZADOR	DIA	0,06	32,90	41,83	2,50	0,00 %
2			DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA OPERACIONAL PARA SERVIÇOS EM REDES ELÉTRICAS		1		855.081,36	855.081,36	1,59 %
2.1			DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE EXPEDIENTE NORMAL		864		537,95	464.788,80	0,86 %
2.1.1			MÃO DE OBRA		1		137,91	137,91	0,00 %
2.1.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	31,30	39,80	51,74	0,00 %
2.1.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	23,80	30,26	39,33	0,00 %
2.1.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	36,84	46,84	46,84	0,00 %
2.1.2			EQUIPAMENTOS		1		400,04	400,04	0,00 %
2.1.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8	280,19	356,31	285,04	0,00 %
2.1.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2	76,62	97,43	19,48	0,00 %
2.1.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,8	84,78	107,81	86,24	0,00 %
2.1.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,2	36,52	46,44	9,28	0,00 %
2.2			DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE HORARIO NOTURNO		432		565,52	244.304,64	0,45 %
2.2.1			MÃO DE OBRA		1		165,48	165,48	0,00 %
2.2.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	31,30	39,80	62,08	0,00 %
2.2.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	23,80	30,26	47,20	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	36,84	46,84	56,20	0,00 %
2.2.2			EQUIPAMENTOS		1		400,04	400,04	0,00 %
2.2.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8	280,19	356,31	285,04	0,00 %
2.2.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2	76,62	97,43	19,48	0,00 %
2.2.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,8	84,78	107,81	86,24	0,00 %
2.2.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,2	36,52	46,44	9,28	0,00 %
2.3			DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE FERIADOS E DOMINGOS		216		675,87	145.987,92	0,27 %
2.3.1			MÃO DE OBRA		1		275,83	275,83	0,00 %
2.3.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	31,30	39,80	103,48	0,00 %
2.3.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	23,80	30,26	78,67	0,00 %
2.3.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	36,84	46,84	93,68	0,00 %
2.3.2			EQUIPAMENTOS		1		400,04	400,04	0,00 %
2.3.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8	280,19	356,31	285,04	0,00 %
2.3.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2	76,62	97,43	19,48	0,00 %
2.3.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,8	84,78	107,81	86,24	0,00 %
2.3.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,2	36,52	46,44	9,28	0,00 %
3			SERVIÇOS DE APLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		13.125.949,00	13.125.949,00	24,41 %
3.1			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W		1600		1.782,05	2.851.280,00	5,30 %
3.1.1			MÃO DE OBRA		1		82,74	82,74	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	31,30	39,80	31,04	0,00 %
3.1.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	23,80	30,26	23,60	0,00 %
3.1.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	36,84	46,84	28,10	0,00 %
3.1.2			EQUIPAMENTOS		1		294,83	294,83	0,00 %
3.1.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,624	280,19	356,31	222,33	0,00 %
3.1.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,156	76,62	97,43	15,19	0,00 %
3.1.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,48	84,78	107,81	51,74	0,00 %
3.1.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,12	36,52	46,44	5,57	0,00 %
3.1.3			MATERIAIS		1		1.019,30	1.019,30	0,00 %
3.1.3.1	13385	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1	608,43	773,74	773,74	0,00 %
3.1.3.2	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	UN	1	44,20	56,20	56,20	0,00 %
3.1.3.3	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	2	47,00	59,76	119,52	0,00 %
3.1.3.4	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	4	13,73	17,46	69,84	0,00 %
3.1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		385,18	385,18	0,00 %
3.1.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
3.1.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
3.1.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
3.2			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W		1100		1.838,46	2.022.306,00	3,76 %
3.2.1			MÃO DE OBRA		1		82,74	82,74	0,00 %
3.2.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	31,30	39,80	31,04	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	23,80	30,26	23,60	0,00 %
3.2.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	36,84	46,84	28,10	0,00 %
3.2.2			EQUIPAMENTOS		1		294,83	294,83	0,00 %
3.2.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,624	280,19	356,31	222,33	0,00 %
3.2.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,156	76,62	97,43	15,19	0,00 %
3.2.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,48	84,78	107,81	51,74	0,00 %
3.2.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,12	36,52	46,44	5,57	0,00 %
3.2.3			MATERIAIS		1		1.075,71	1.075,71	0,00 %
3.2.3.1	13386	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1	652,79	830,15	830,15	0,00 %
3.2.3.2	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	UN	1	44,20	56,20	56,20	0,00 %
3.2.3.3	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	2	47,00	59,76	119,52	0,00 %
3.2.3.4	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	4	13,73	17,46	69,84	0,00 %
3.2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		385,18	385,18	0,00 %
3.2.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
3.2.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
3.2.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
3.3			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W		900		2.217,36	1.995.624,00	3,71 %
3.3.1			MÃO DE OBRA		1		82,74	82,74	0,00 %
3.3.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	31,30	39,80	31,04	0,00 %
3.3.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	23,80	30,26	23,60	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Obra
LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
SICRO3 - 07/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 07/2025 - Espírito Santo
SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo
EMBASA - 06/2025 - sem encargos

BDI
27,17 %

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	36,84	46,84	28,10	0,00 %
3.3.2			EQUIPAMENTOS		1		294,83	294,83	0,00 %
3.3.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,624	280,19	356,31	222,33	0,00 %
3.3.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,156	76,62	97,43	15,19	0,00 %
3.3.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,48	84,78	107,81	51,74	0,00 %
3.3.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,12	36,52	46,44	5,57	0,00 %
3.3.3			MATERIAIS		1		1.454,61	1.454,61	0,00 %
3.3.3.1	13387	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1	950,74	1.209,05	1.209,05	0,00 %
3.3.3.2	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	UN	1	44,20	56,20	56,20	0,00 %
3.3.3.3	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	2	47,00	59,76	119,52	0,00 %
3.3.3.4	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	4	13,73	17,46	69,84	0,00 %
3.3.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		385,18	385,18	0,00 %
3.3.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
3.3.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
3.3.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
3.4			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W		1200		2.300,81	2.760.972,00	5,13 %
3.4.1			MÃO DE OBRA		1		82,74	82,74	0,00 %
3.4.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	31,30	39,80	31,04	0,00 %
3.4.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	23,80	30,26	23,60	0,00 %
3.4.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	36,84	46,84	28,10	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Obra
LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
SICRO3 - 07/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 07/2025 - Espírito Santo
SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo
EMBASA - 06/2025 - sem encargos

BDI
27,17 %

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.2			EQUIPAMENTOS		1		294,83	294,83	0,00 %
3.4.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,624	280,19	356,31	222,33	0,00 %
3.4.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,156	76,62	97,43	15,19	0,00 %
3.4.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,48	84,78	107,81	51,74	0,00 %
3.4.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,12	36,52	46,44	5,57	0,00 %
3.4.3			MATERIAIS		1		1.538,06	1.538,06	0,00 %
3.4.3.1	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1	1.016,36	1.292,50	1.292,50	0,00 %
3.4.3.2	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	UN	1	44,20	56,20	56,20	0,00 %
3.4.3.3	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	2	47,00	59,76	119,52	0,00 %
3.4.3.4	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	4	13,73	17,46	69,84	0,00 %
3.4.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		385,18	385,18	0,00 %
3.4.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
3.4.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
3.4.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
3.5			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W		700		2.681,96	1.877.372,00	3,49 %
3.5.1			MÃO DE OBRA		1		82,74	82,74	0,00 %
3.5.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	31,30	39,80	31,04	0,00 %
3.5.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	23,80	30,26	23,60	0,00 %
3.5.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	36,84	46,84	28,10	0,00 %
3.5.2			EQUIPAMENTOS		1		294,83	294,83	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,624	280,19	356,31	222,33	0,00 %
3.5.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,156	76,62	97,43	15,19	0,00 %
3.5.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,48	84,78	107,81	51,74	0,00 %
3.5.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,12	36,52	46,44	5,57	0,00 %
3.5.3			MATERIAIS		1		1.919,21	1.919,21	0,00 %
3.5.3.1	13395	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1	1.316,08	1.673,65	1.673,65	0,00 %
3.5.3.2	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	UN	1	44,20	56,20	56,20	0,00 %
3.5.3.3	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	2	47,00	59,76	119,52	0,00 %
3.5.3.4	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	4	13,73	17,46	69,84	0,00 %
3.5.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		385,18	385,18	0,00 %
3.5.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
3.5.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
3.5.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
3.6			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W		500		3.236,79	1.618.395,00	3,01 %
3.6.1			MÃO DE OBRA		1		82,74	82,74	0,00 %
3.6.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	31,30	39,80	31,04	0,00 %
3.6.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	23,80	30,26	23,60	0,00 %
3.6.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	36,84	46,84	28,10	0,00 %
3.6.2			EQUIPAMENTOS		1		294,83	294,83	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,624	280,19	356,31	222,33	0,00 %
3.6.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,156	76,62	97,43	15,19	0,00 %
3.6.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,48	84,78	107,81	51,74	0,00 %
3.6.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,12	36,52	46,44	5,57	0,00 %
3.6.3			MATERIAIS		1		2.474,04	2.474,04	0,00 %
3.6.3.1	13396	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1	1.752,37	2.228,48	2.228,48	0,00 %
3.6.3.2	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	UN	1	44,20	56,20	56,20	0,00 %
3.6.3.3	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	2	47,00	59,76	119,52	0,00 %
3.6.3.4	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	4	13,73	17,46	69,84	0,00 %
3.6.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		385,18	385,18	0,00 %
3.6.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETOR - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
3.6.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
3.6.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
4			SERVIÇOS DE TELEGESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		2.309.388,00	2.309.388,00	4,29 %
4.1			INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEGESTÃO		1200		1.924,49	2.309.388,00	4,29 %
4.1.1			MÃO DE OBRA		1		91,93	91,93	0,00 %
4.1.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86667	31,30	39,80	34,49	0,00 %
4.1.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86667	23,80	30,26	26,22	0,00 %
4.1.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66667	36,84	46,84	31,22	0,00 %
4.1.2			EQUIPAMENTOS		1		327,60	327,60	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,69333	280,19	356,31	247,04	0,00 %
4.1.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,17333	76,62	97,43	16,88	0,00 %
4.1.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,53333	84,78	107,81	57,49	0,00 %
4.1.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,13333	36,52	46,44	6,19	0,00 %
4.1.3			MATERIAIS		1		1.502,59	1.502,59	0,00 %
4.1.3.1	C4181	SEINFRA	MÓDULO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE RS 485 PROTOCOLO MODBUS RTU	UN	0,1	2.293,86	2.917,10	291,71	0,00 %
4.1.3.2	C4180	SEINFRA	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	UN	0,01	6.912,16	8.790,19	87,90	0,00 %
4.1.3.3	13329	ORSE	Módulo Controlador - (Fotocontrolador para Telegestão de Luminária LED)	un	1	883,06	1.122,98	1.122,98	0,00 %
4.1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		2,37	2,37	0,00 %
4.1.4.1	00000007	Próprio	PARAMETRIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE E HARDWARE	H	0,5	3,74	4,75	2,37	0,00 %
5			SERVIÇOS DE REPARO DE LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		2.188.473,00	2.188.473,00	4,07 %
5.1			SUBSTITUIÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED		4200		136,00	571.200,00	1,06 %
5.1.1			MÃO DE OBRA		1		15,17	15,17	0,00 %
5.1.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21667	31,30	39,80	8,62	0,00 %
5.1.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21667	23,80	30,26	6,55	0,00 %
5.1.2			MATERIAIS		1		111,85	111,85	0,00 %
5.1.2.1	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1	87,96	111,85	111,85	0,00 %
5.1.3			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		8,98	8,98	0,00 %
5.1.3.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16667	42,38	53,89	8,98	0,00 %
5.2			SUBSTITUIÇÃO DE CONECTEVIDADES E TERMINAIS INTERNOS DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED		5500		49,99	274.945,00	0,51 %
5.2.1			MÃO DE OBRA		1		7,58	7,58	0,00 %
5.2.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10833	31,30	39,80	4,31	0,00 %
5.2.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10833	23,80	30,26	3,27	0,00 %
5.2.2			MATERIAIS		1		37,92	37,92	0,00 %
5.2.2.1	39.10.050	CPOS/CDHU	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM ²	un	6	4,97	6,32	37,92	0,00 %
5.2.3			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		4,49	4,49	0,00 %
5.2.3.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08333	42,38	53,89	4,49	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3			SUBSTITUIÇÃO DE BASE BLINDADA DE CONTROLADOR DE 3 A 7 PINOS EM CORPO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED		1200		100,73	120.876,00	0,22 %
5.3.1			MÃO DE OBRA		1		15,17	15,17	0,00 %
5.3.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21667	31,30	39,80	8,62	0,00 %
5.3.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21667	23,80	30,26	6,55	0,00 %
5.3.2			MATERIAIS		1		76,58	76,58	0,00 %
5.3.2.1	171144	SEDOP	Base para relé fotoelétrico	un	2,75	21,90	27,85	76,58	0,00 %
5.3.3			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		8,98	8,98	0,00 %
5.3.3.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16667	42,38	53,89	8,98	0,00 %
5.4			SUBSTITUIÇÃO DE DRIVER DIMERIZÁVEL INTERNO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED RANGE DE 30W a 250W		2500		462,28	1.155.700,00	2,15 %
5.4.1			MÃO DE OBRA		1		15,17	15,17	0,00 %
5.4.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21667	31,30	39,80	8,62	0,00 %
5.4.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21667	23,80	30,26	6,55	0,00 %
5.4.2			MATERIAIS		1		438,13	438,13	0,00 %
5.4.2.1	13942	ORSE	Fonte Driver interna range de 30w a 250w, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	un	1	344,53	438,13	438,13	0,00 %
5.4.3			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		8,98	8,98	0,00 %
5.4.3.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16667	42,38	53,89	8,98	0,00 %
5.5			SERVIÇOS DE PINTURA ELETROESTÁTICA DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED RANGE DE 30W a 250W		800		82,19	65.752,00	0,12 %
5.5.1			MÃO DE OBRA		1		7,62	7,62	0,00 %
5.5.1.1	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16667	35,99	45,76	7,62	0,00 %
5.5.2			MATERIAIS		1		65,59	65,59	0,00 %
5.5.2.1	M1868	SICRO3	Tinta em pó à base de resina epóxi	kg	0,5	103,17	131,19	65,59	0,00 %
5.5.3			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		8,98	8,98	0,00 %
5.5.3.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16667	42,38	53,89	8,98	0,00 %
6			SERVIÇOS ADICIONAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA PRAÇAS, PARQUES, ÁREAS DESPORTIVAS		1		13.269.940,06	13.269.940,06	24,68 %
6.1			KIT SOLAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (LUMINÁRIA SOLAR LEDD DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 8M		48		11.816,68	567.200,64	1,05 %
6.1.1			MÃO DE OBRA		1		206,87	206,87	0,00 %
6.1.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	31,30	39,80	77,61	0,00 %
6.1.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	23,80	30,26	59,00	0,00 %
6.1.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	36,84	46,84	70,26	0,00 %
6.1.2			EQUIPAMENTOS		1		737,13	737,13	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,56	280,19	356,31	555,84	0,00 %
6.1.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,39	76,62	97,43	37,99	0,00 %
6.1.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,2	84,78	107,81	129,37	0,00 %
6.1.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,3	36,52	46,44	13,93	0,00 %
6.1.3			MATERIAIS		1		10.592,80	10.592,80	0,02 %
6.1.3.1	41.11.702	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED SOLAR INTEGRADA PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 8000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130,5 LM/W - POTÊNCIA DE 80 W	un	1	8.089,55	10.287,48	10.287,48	0,02 %
6.1.3.2	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	UN	1	44,20	56,20	56,20	0,00 %
6.1.3.3	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	3	47,00	59,76	179,28	0,00 %
6.1.3.4	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	4	13,73	17,46	69,84	0,00 %
6.1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		279,88	279,88	0,00 %
6.1.4.1	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapes no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificação quadra-lote-unidade e alimentação do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusão de todas as informações no Sistema de Informações Urbanas - SIURB.	un	1	73,81	93,86	93,86	0,00 %
6.1.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
6.1.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
6.2			LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 30W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm		168		10.252,02	1.722.339,36	3,20 %
6.2.1			MÃO DE OBRA		1		206,87	206,87	0,00 %
6.2.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	31,30	39,80	77,61	0,00 %
6.2.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	23,80	30,26	59,00	0,00 %
6.2.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	36,84	46,84	70,26	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.2			EQUIPAMENTOS		1		737,13	737,13	0,00 %
6.2.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,56	280,19	356,31	555,84	0,00 %
6.2.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,39	76,62	97,43	37,99	0,00 %
6.2.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,2	84,78	107,81	129,37	0,00 %
6.2.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,3	36,52	46,44	13,93	0,00 %
6.2.3			MATERIAIS		1		9.028,14	9.028,14	0,02 %
6.2.3.1	11171	ORSE	Luminária decorativa, tipo arandela, 02 pétalas, refletor estampado em discode alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco, modelo ZE-144/1AL, da REEME ou similar	un	1	2.308,27	2.935,42	2.935,42	0,01 %
6.2.3.2	IP 05.12.0300	SCO	Poste composto de Políester reforçado com Fibras de Vidro - PRFV, secção única, altura total de 6,00 m, conicidade reduzida, carga nominal de 50 daN, diâmetro no topo de 60 mm, com flange (sapata), especificação EM-RIOLUZ No101. Fornecimento e assentamento.	un	1	2.325,60	2.957,46	2.957,46	0,01 %
6.2.3.3	DR 40.10.0050	SCO	Anel de concreto armado, pré-moldado, para caixa de inspeção, com diâmetro de (60x30x5)cm. Fornecimento.	un	1	62,00	78,84	78,84	0,00 %
6.2.3.4	DR 35.05.0050	SCO	Tampão de ferro fundido articulado, de 30cm de diâmetro, padrão RIOLUZ/CET-RIO, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.	un	1	148,17	188,42	188,42	0,00 %
6.2.3.5	IT 25.10.0062	SCO	Eletroduto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 50mm (2"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	25	7,81	9,93	248,25	0,00 %
6.2.3.6	IP 15.35.0450	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, 25mm², PVC/ 70°C. Fornecimento.	m	25	20,66	26,27	656,75	0,00 %
6.2.3.7	IP 15.25.0109	SCO	Cabo de cobre nu, secção de 25mm². Fornecimento. (1Kg = 4,51 metros)	Kg	10	95,50	121,44	1.214,40	0,00 %
6.2.3.8	IT 25.70.0100	SCO	Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento. Fornecimento e instalação.	un	1	246,48	313,44	313,44	0,00 %
6.2.3.9	IP 10.30.0100	SCO	Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	un	1	6,19	7,87	7,87	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.3.10	IP 10.30.0560	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de aluminio estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, selador e capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-68, para cabos: principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2. Encomenda:	un	3	112,00	142,43	427,29	0,00 %
6.2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		279,88	279,88	0,00 %
6.2.4.1	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos poligons referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados atraves da codificacao quadra-lote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SIURB.	un	1	73,81	93,86	93,86	0,00 %
6.2.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
6.2.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
6.3			LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.200LM - POTÊNCIA MÁXIMA 56W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm		144		11.161,22	1.607.215,68	2,99 %
6.3.1			MÃO DE OBRA		1		206,87	206,87	0,00 %
6.3.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	31,30	39,80	77,61	0,00 %
6.3.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	23,80	30,26	59,00	0,00 %
6.3.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	36,84	46,84	70,26	0,00 %
6.3.2			EQUIPAMENTOS		1		737,13	737,13	0,00 %
6.3.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,56	280,19	356,31	555,84	0,00 %
6.3.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,39	76,62	97,43	37,99	0,00 %
6.3.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,2	84,78	107,81	129,37	0,00 %
6.3.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,3	36,52	46,44	13,93	0,00 %
6.3.3			MATERIAIS		1		9.937,34	9.937,34	0,02 %
6.3.3.1	12163	ORSE	Luminária Decorativa LED c/ vidro de prot. contra impacto IK08, 56Watts, 6200Lumens, 4000K, CRI>70, corpo alumínio injetado, pint. poliester a pó, 220V, IP66. Vida útil 100mil horas SPD de 10KV.	un	1	3.023,22	3.844,62	3.844,62	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3.3.2	IP 05.12.0300	SCO	Poste composto de Políester reforçado com Fibras de Vidro - PRFV, seção única, altura total de 6,00 m, conicidade reduzida, carga nominal de 50 daN, diâmetro no topo de 60 mm, com flange (sapata), especificação EM-RIOLUZ No101. Fornecimento e assentamento.	un	1	2.325,60	2.957,46	2.957,46	0,01 %
6.3.3.3	DR 40.10.0050	SCO	Anel de concreto armado, pré-moldado, para caixa de inspeção, com diâmetro de (60x30x5)cm. Fornecimento.	un	1	62,00	78,84	78,84	0,00 %
6.3.3.4	DR 35.05.0050	SCO	Tampão de ferro fundido articulado, de 30cm de diâmetro, padrão RIOLUZ/CET-RIO, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.	un	1	148,17	188,42	188,42	0,00 %
6.3.3.5	IT 25.10.0062	SCO	Eletroduto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 50mm (2"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	m	25	7,81	9,93	248,25	0,00 %
6.3.3.6	IP 15.35.0450	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, 25mm², PVC/ 70oC. Fornecimento.	m	25	20,66	26,27	656,75	0,00 %
6.3.3.7	IP 15.25.0109	SCO	Cabo de cobre nu, seção de 25mm². Fornecimento. (1Kg = 4,51 metros)	Kg	10	95,50	121,44	1.214,40	0,00 %
6.3.3.8	IT 25.70.0100	SCO	Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento. Fornecimento e instalação.	un	1	246,48	313,44	313,44	0,00 %
6.3.3.9	IP 10.30.0100	SCO	Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	un	1	6,19	7,87	7,87	0,00 %
6.3.3.10	IP 10.30.0560	SCO	Conector perfurante para rede subterrânea, tensão de aplicação: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de alumínio estanhado, com camada de espessura mínima de 8 um e condutividade elétrica mínima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimétrico: liga de alumínio, selador e capuz: material elastomérico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de proteção: IP-68, para cabos: principal: 6mm² - 70mm² e derivacao: 1,5mm² - 6mm². Fornecimento.	un	3	112,00	142,43	427,29	0,00 %
6.3.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		279,88	279,88	0,00 %
6.3.4.1	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapes no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificação quadralote-unidade e alimentação do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusão de todas as informações no Sistema de Informações Urbanas - SIURB.	un	1	73,81	93,86	93,86	0,00 %
6.3.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
6.3.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
6.4			REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 75.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 500W, PARA GRANDES ÁREAS.		48		13.708,66	658.015,68	1,22 %
6.4.1			MÃO DE OBRA		1		206,87	206,87	0,00 %
6.4.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	31,30	39,80	77,61	0,00 %
6.4.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	23,80	30,26	59,00	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	36,84	46,84	70,26	0,00 %
6.4.2			EQUIPAMENTOS		1		737,13	737,13	0,00 %
6.4.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,56	280,19	356,31	555,84	0,00 %
6.4.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,39	76,62	97,43	37,99	0,00 %
6.4.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,2	84,78	107,81	129,37	0,00 %
6.4.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,3	36,52	46,44	13,93	0,00 %
6.4.3			MATERIAIS		1		12.484,78	12.484,78	0,02 %
6.4.3.1	12521	ORSE	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, VoltagemAC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	un	1	7.602,65	9.668,29	9.668,29	0,02 %
6.4.3.2	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	1	13,73	17,46	17,46	0,00 %
6.4.3.3	IP 15.35.0450	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, 25mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento.	m	25	20,66	26,27	656,75	0,00 %
6.4.3.4	IP 15.25.0109	SCO	Cabo de cobre nu, secão de 25mm2. Fornecimento. (1Kg = 4,51 metros)	Kg	10	95,50	121,44	1.214,40	0,00 %
6.4.3.5	IT 25.70.0100	SCO	Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento. Fornecimento e instalacao.	un	1	246,48	313,44	313,44	0,00 %
6.4.3.6	IP 10.30.0100	SCO	Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	un	1	6,19	7,87	7,87	0,00 %
6.4.3.7	IP 10.30.0560	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de aluminio estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, selador e capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-68, para cabos: principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1.5mm2 - 6mm2. Fornecimento.	un	3	112,00	142,43	427,29	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4.3.8	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	3	47,00	59,76	179,28	0,00 %
6.4.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		279,88	279,88	0,00 %
6.4.4.1	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos poligons referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados atraves da codificacao quadra-lote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SIURB.	un	1	73,81	93,86	93,86	0,00 %
6.4.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
6.4.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
6.5			REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 1000W, PARA GRANDES ÁREAS.		36		21.463,05	772.669,80	1,44 %
6.5.1			MÃO DE OBRA		1		206,87	206,87	0,00 %
6.5.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	31,30	39,80	77,61	0,00 %
6.5.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	23,80	30,26	59,00	0,00 %
6.5.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	36,84	46,84	70,26	0,00 %
6.5.2			EQUIPAMENTOS		1		737,13	737,13	0,00 %
6.5.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,56	280,19	356,31	555,84	0,00 %
6.5.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,39	76,62	97,43	37,99	0,00 %
6.5.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,2	84,78	107,81	129,37	0,00 %
6.5.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,3	36,52	46,44	13,93	0,00 %
6.5.3			MATERIAIS		1		20.239,17	20.239,17	0,04 %
6.5.3.1	12522	ORSE	Refletor LED Ultra 1000W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	un	1	13.700,31	17.422,68	17.422,68	0,03 %
6.5.3.2	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	1	13,73	17,46	17,46	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Obra
LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
SICRO3 - 07/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 07/2025 - Espírito Santo
SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo
EMBASA - 06/2025 - sem encargos

BDI
27,17 %

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5.3.3	IP 15.35.0450	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, 25mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento.	m	25	20,66	26,27	656,75	0,00 %
6.5.3.4	IP 15.25.0109	SCO	Cabo de cobre nu, secão de 25mm2. Fornecimento. (1Kg = 4,51 metros)	Kg	10	95,50	121,44	1.214,40	0,00 %
6.5.3.5	IT 25.70.0100	SCO	Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento. Fornecimento e instalação.	un	1	246,48	313,44	313,44	0,00 %
6.5.3.6	IP 10.30.0100	SCO	Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	un	1	6,19	7,87	7,87	0,00 %
6.5.3.7	IP 10.30.0560	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de aluminio estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, selador e capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-68, para cabos: principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2. Fornecimento.	un	3	112,00	142,43	427,29	0,00 %
6.5.3.8	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	3	47,00	59,76	179,28	0,00 %
6.5.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		279,88	279,88	0,00 %
6.5.4.1	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos poligons referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados atraves da codificacao quadra-lote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SIURB.	un	1	73,81	93,86	93,86	0,00 %
6.5.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
6.5.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
6.6			PROJETOR À LED, IP 67, COM 36 LED'S DE ALTA POTÊNCIA (1,2W/LED), COM LENTES DE ABERTURA DE 30°, REF. CHROMADEL RGB OU SIMILAR		18		9.441,05	169.938,90	0,32 %
6.6.1			MÃO DE OBRA		1		68,95	68,95	0,00 %
6.6.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	31,30	39,80	25,87	0,00 %
6.6.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	23,80	30,26	19,66	0,00 %
6.6.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	36,84	46,84	23,42	0,00 %
6.6.2			EQUIPAMENTOS		1		200,02	200,02	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.6.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4	280,19	356,31	142,52	0,00 %
6.6.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1	76,62	97,43	9,74	0,00 %
6.6.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,4	84,78	107,81	43,12	0,00 %
6.6.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,1	36,52	46,44	4,64	0,00 %
6.6.3			MATERIAIS		1		8.892,20	8.892,20	0,02 %
6.6.3.1	9650	ORSE	Projeto de LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	un	1	6.840,47	8.699,02	8.699,02	0,02 %
6.6.3.2	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm², tensão 1kv	m	1	13,73	17,46	17,46	0,00 %
6.6.3.3	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aérea, tensão de aplicação: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente às intempéries, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura mínima de 8 µm e condutividade elétrica mínima de 98% IACS a 20°C, parafuso torquimétrico: liga de alumínio, capuz: material elastomérico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma impermeável, grau de proteção: IP-65, para cabos: principal: 6mm² - 185mm² e derivação: 1,5mm² - 10mm². Fornecimento.	un	2	47,00	59,76	119,52	0,00 %
6.6.3.4	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	UN	1	44,20	56,20	56,20	0,00 %
6.6.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		279,88	279,88	0,00 %
6.6.4.1	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapes no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificação quadra-lote-unidade e alimentação do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusão de todas as informações no Sistema de Informações Urbanas - SIURB.	un	1	73,81	93,86	93,86	0,00 %
6.6.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
6.6.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
6.7			LUMINÁRIA INTELIGENTE - CONCEITO SMART CITY, COM SERVIÇO DE WIFI, SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE IMAGEM POTÊNCIA DE 100W		50		38.051,68	1.902.584,00	3,54 %
6.7.1			MÃO DE OBRA		1		206,87	206,87	0,00 %
6.7.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	31,30	39,80	77,61	0,00 %
6.7.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	23,80	30,26	59,00	0,00 %
6.7.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	36,84	46,84	70,26	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.7.2			EQUIPAMENTOS		1		737,13	737,13	0,00 %
6.7.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,56	280,19	356,31	555,84	0,00 %
6.7.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,39	76,62	97,43	37,99	0,00 %
6.7.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,2	84,78	107,81	129,37	0,00 %
6.7.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,3	36,52	46,44	13,93	0,00 %
6.7.3			MATERIAIS		1		36.827,80	36.827,80	0,07 %
6.7.3.1	11625	ORSE	RLuminária para iluminação pública Inteligente- conceito smart city, com serviço de wifi e monitoramento de imagem led de fluxo luminoso mínimo de 14.500lm - potência máxima 100w	un	2,1	13.717,91	17.445,06	36.634,62	0,07 %
6.7.3.2	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	1	13,73	17,46	17,46	0,00 %
6.7.3.3	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	2	47,00	59,76	119,52	0,00 %
6.7.3.4	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	UN	1	44,20	56,20	56,20	0,00 %
6.7.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		279,88	279,88	0,00 %
6.7.4.1	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificação quadra-lote-unidade e alimentação do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusão de todas as informações no Sistema de Informações Urbanas - SIURB.	un	1	73,81	93,86	93,86	0,00 %
6.7.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
6.7.4.3	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	UND	1	79,88	101,58	101,58	0,00 %
6.8			EXTENSÃO DE REDE EXCLUSIVA DE IP EM VÃOS PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (INCLUI POSTE, CABOS E ATERRAMENTOS)		800		7.337,47	5.869.976,00	10,92 %
6.8.1			MÃO DE OBRA		1		257,02	257,02	0,00 %
6.8.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	31,30	39,80	119,40	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.8.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,80	30,26	90,78	0,00 %
6.8.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	36,84	46,84	46,84	0,00 %
6.8.2			EQUIPAMENTOS		1		737,13	737,13	0,00 %
6.8.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,56	280,19	356,31	555,84	0,00 %
6.8.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,39	76,62	97,43	37,99	0,00 %
6.8.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1,2	84,78	107,81	129,37	0,00 %
6.8.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,3	36,52	46,44	13,93	0,00 %
6.8.3			MATERIAIS		1		6.165,02	6.165,02	0,01 %
6.8.3.1	171029	SEDOP	Poste de concreto circular 300 Dan h = 9m (incl. base em concretociclópico)	un	1	1.778,29	2.261,45	2.261,45	0,00 %
6.8.3.2	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	6	97,47	123,95	743,70	0,00 %
6.8.3.3	171139	SEDOP	Armação secundária de 04 estribos c/ isolador	un	1	128,61	163,55	163,55	0,00 %
6.8.3.4	171175	SEDOP	Isolador roldana 72x72	un	4	30,63	38,95	155,80	0,00 %
6.8.3.5	IP 15.43.0200	SCO	Cabo de alumínio multiplexado auto sustentado, com tres condutores fase de aluminio compactado (CA), com isolamento composto de polietileno reticulado (XLPE), 90oC, isolamento para 1Kv, secao 16mm2 e condutor neutro de aluminio compactado, nao isolado, com alma de aco (CAA), secao 16mm2 (3 x 1 x 16 + 16), conforme NBR 8182. Fornecimento	m	45	11,32	14,39	647,55	0,00 %
6.8.3.6	3324	ORSE	Cabo de cobre nú 25 mm2 (2 awg) - fornecimento	kg	10	125,09	159,07	1.590,70	0,00 %
6.8.3.7	42.05.210	CPOS/CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8 ´ X 3 M	un	1	194,94	247,90	247,90	0,00 %
6.8.3.8	42.05.160	CPOS/CDHU	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8 ´	un	1	8,74	11,11	11,11	0,00 %
6.8.3.9	IT 24.40.0062	SCO	Cabo de cobre nu, secao de 6mm2. Fornecimento e instalacao (1kg = 18,87 metros).(desonerado)	Kg	1	75,52	96,03	96,03	0,00 %
6.8.3.10	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	un	1	47,00	59,76	59,76	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.8.3.11	IP 10.30.0563	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de aluminio estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, selador e capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-68, para cabos: principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 6mm2 - 10mm2. Fornecimento e colocacao.	un	1	112,00	142,43	142,43	0,00 %
6.8.3.12	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	24,48	31,13	31,13	0,00 %
6.8.3.13	IP 10.40.0100	SCO	Laco de roldana pre-formado, de aco recoberto de aluminio, para cabo de aluminio encapado, bitola de 25mm2, segundo desenho A4-139-CP. Fornecimento e colocacao.	un	1	10,94	13,91	13,91	0,00 %
6.8.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		178,30	178,30	0,00 %
6.8.4.1	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapes no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos poligons referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados atraves da codificacao quadra-lote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SIURB.	un	1	73,81	93,86	93,86	0,00 %
6.8.4.2	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
7			SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE BRAÇOS, SUPORTES E POSTES METÁLICOS		1		9.321.345,64	9.321.345,64	17,33 %
7.1			BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 33,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,0MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM.		500		842,60	421.300,00	0,78 %
7.1.1			MÃO DE OBRA		1		34,47	34,47	0,00 %
7.1.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	31,30	39,80	12,93	0,00 %
7.1.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,80	30,26	9,83	0,00 %
7.1.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	36,84	46,84	11,71	0,00 %
7.1.2			EQUIPAMENTOS		1		100,01	100,01	0,00 %
7.1.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	280,19	356,31	71,26	0,00 %
7.1.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	76,62	97,43	4,87	0,00 %
7.1.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2	84,78	107,81	21,56	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,05	36,52	46,44	2,32	0,00 %
7.1.3			MATERIAIS		1		508,96	508,96	0,00 %
7.1.3.1	13050	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar	un	1	170,66	217,02	217,02	0,00 %
7.1.3.2	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	2	97,47	123,95	247,90	0,00 %
7.1.3.3	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	un	6	4,74	6,02	36,12	0,00 %
7.1.3.4	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aço galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	un	6	1,04	1,32	7,92	0,00 %
7.1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		199,16	199,16	0,00 %
7.1.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
7.2			BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIÂMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM.		1400		984,77	1.378.678,00	2,56 %
7.2.1			MÃO DE OBRA		1		34,47	34,47	0,00 %
7.2.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	31,30	39,80	12,93	0,00 %
7.2.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,80	30,26	9,83	0,00 %
7.2.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	36,84	46,84	11,71	0,00 %
7.2.2			EQUIPAMENTOS		1		100,01	100,01	0,00 %
7.2.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	280,19	356,31	71,26	0,00 %
7.2.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	76,62	97,43	4,87	0,00 %
7.2.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2	84,78	107,81	21,56	0,00 %
7.2.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,05	36,52	46,44	2,32	0,00 %
7.2.3			MATERIAIS		1		651,13	651,13	0,00 %
7.2.3.1	13051	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	un	1	282,45	359,19	359,19	0,00 %
7.2.3.2	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	2	97,47	123,95	247,90	0,00 %
7.2.3.3	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	un	6	4,74	6,02	36,12	0,00 %
7.2.3.4	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aço galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	un	6	1,04	1,32	7,92	0,00 %
7.2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		199,16	199,16	0,00 %
7.2.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3			BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM.		900		1.142,42	1.028.178,00	1,91 %
7.3.1			MÃO DE OBRA		1		34,47	34,47	0,00 %
7.3.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	31,30	39,80	12,93	0,00 %
7.3.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,80	30,26	9,83	0,00 %
7.3.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	36,84	46,84	11,71	0,00 %
7.3.2			EQUIPAMENTOS		1		100,01	100,01	0,00 %
7.3.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	280,19	356,31	71,26	0,00 %
7.3.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	76,62	97,43	4,87	0,00 %
7.3.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2	84,78	107,81	21,56	0,00 %
7.3.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,05	36,52	46,44	2,32	0,00 %
7.3.3			MATERIAIS		1		808,78	808,78	0,00 %
7.3.3.1	13052	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	1	406,42	516,84	516,84	0,00 %
7.3.3.2	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	2	97,47	123,95	247,90	0,00 %
7.3.3.3	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	un	6	4,74	6,02	36,12	0,00 %
7.3.3.4	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aço galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	un	6	1,04	1,32	7,92	0,00 %
7.3.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		199,16	199,16	0,00 %
7.3.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETOR - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
7.4			BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 60,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,65MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM.		200		1.368,79	273.758,00	0,51 %
7.4.1			MÃO DE OBRA		1		34,47	34,47	0,00 %
7.4.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	31,30	39,80	12,93	0,00 %
7.4.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,80	30,26	9,83	0,00 %
7.4.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	36,84	46,84	11,71	0,00 %
7.4.2			EQUIPAMENTOS		1		100,01	100,01	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.4.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	280,19	356,31	71,26	0,00 %
7.4.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	76,62	97,43	4,87	0,00 %
7.4.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2	84,78	107,81	21,56	0,00 %
7.4.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,05	36,52	46,44	2,32	0,00 %
7.4.3			MATERIAIS		1		1.035,15	1.035,15	0,00 %
7.4.3.1	13056	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x4000mm DI ou similar	un	1	584,43	743,21	743,21	0,00 %
7.4.3.2	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	2	97,47	123,95	247,90	0,00 %
7.4.3.3	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	un	6	4,74	6,02	36,12	0,00 %
7.4.3.4	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aço galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	un	6	1,04	1,32	7,92	0,00 %
7.4.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		199,16	199,16	0,00 %
7.4.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
7.5			SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.		36		846,25	30.465,00	0,06 %
7.5.1			MÃO DE OBRA		1		34,47	34,47	0,00 %
7.5.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	31,30	39,80	12,93	0,00 %
7.5.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,80	30,26	9,83	0,00 %
7.5.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	36,84	46,84	11,71	0,00 %
7.5.2			EQUIPAMENTOS		1		100,01	100,01	0,00 %
7.5.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	280,19	356,31	71,26	0,00 %
7.5.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	76,62	97,43	4,87	0,00 %
7.5.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2	84,78	107,81	21,56	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.5.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,05	36,52	46,44	2,32	0,00 %
7.5.3			MATERIAIS		1		512,61	512,61	0,00 %
7.5.3.1	13425	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1	173,53	220,67	220,67	0,00 %
7.5.3.2	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	2	97,47	123,95	247,90	0,00 %
7.5.3.3	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	un	6	4,74	6,02	36,12	0,00 %
7.5.3.4	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aço galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	un	6	1,04	1,32	7,92	0,00 %
7.5.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		199,16	199,16	0,00 %
7.5.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETOR - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
7.6			SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.		100		897,12	89.712,00	0,17 %
7.6.1			MÃO DE OBRA		1		34,47	34,47	0,00 %
7.6.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	31,30	39,80	12,93	0,00 %
7.6.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,80	30,26	9,83	0,00 %
7.6.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	36,84	46,84	11,71	0,00 %
7.6.2			EQUIPAMENTOS		1		100,01	100,01	0,00 %
7.6.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	280,19	356,31	71,26	0,00 %
7.6.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	76,62	97,43	4,87	0,00 %
7.6.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2	84,78	107,81	21,56	0,00 %
7.6.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,05	36,52	46,44	2,32	0,00 %
7.6.3			MATERIAIS		1		563,48	563,48	0,00 %
7.6.3.1	13426	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1	213,53	271,54	271,54	0,00 %
7.6.3.2	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	2	97,47	123,95	247,90	0,00 %
7.6.3.3	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	un	6	4,74	6,02	36,12	0,00 %
7.6.3.4	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aço galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	un	6	1,04	1,32	7,92	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.6.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		199,16	199,16	0,00 %
7.6.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETOR - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
7.7			SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.		48		960,71	46.114,08	0,09 %
7.7.1			MÃO DE OBRA		1		34,47	34,47	0,00 %
7.7.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	31,30	39,80	12,93	0,00 %
7.7.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,80	30,26	9,83	0,00 %
7.7.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	36,84	46,84	11,71	0,00 %
7.7.2			EQUIPAMENTOS		1		100,01	100,01	0,00 %
7.7.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	280,19	356,31	71,26	0,00 %
7.7.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	76,62	97,43	4,87	0,00 %
7.7.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2	84,78	107,81	21,56	0,00 %
7.7.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,05	36,52	46,44	2,32	0,00 %
7.7.3			MATERIAIS		1		627,07	627,07	0,00 %
7.7.3.1	13427	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 03 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1	263,53	335,13	335,13	0,00 %
7.7.3.2	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	2	97,47	123,95	247,90	0,00 %
7.7.3.3	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	un	6	4,74	6,02	36,12	0,00 %
7.7.3.4	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aço galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	un	6	1,04	1,32	7,92	0,00 %
7.7.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		199,16	199,16	0,00 %
7.7.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETOR - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
7.8			SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL QUADRUPLA, PARA 4 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.		48		1.005,22	48.250,56	0,09 %
7.8.1			MÃO DE OBRA		1		34,47	34,47	0,00 %
7.8.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	31,30	39,80	12,93	0,00 %
7.8.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	23,80	30,26	9,83	0,00 %
7.8.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	36,84	46,84	11,71	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.8.2			EQUIPAMENTOS		1		100,01	100,01	0,00 %
7.8.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	280,19	356,31	71,26	0,00 %
7.8.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	76,62	97,43	4,87	0,00 %
7.8.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,2	84,78	107,81	21,56	0,00 %
7.8.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,05	36,52	46,44	2,32	0,00 %
7.8.3			MATERIAIS		1		671,58	671,58	0,00 %
7.8.3.1	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1	298,53	379,64	379,64	0,00 %
7.8.3.2	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	un	2	97,47	123,95	247,90	0,00 %
7.8.3.3	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	un	6	4,74	6,02	36,12	0,00 %
7.8.3.4	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aço galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	un	6	1,04	1,32	7,92	0,00 %
7.8.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		199,16	199,16	0,00 %
7.8.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETOR - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UND	1	156,61	199,16	199,16	0,00 %
7.9			POSTE DE 12M, COM SEXTANTE DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.		450		13.344,20	6.004.890,00	11,17 %
7.9.1			MÃO DE OBRA		1		206,87	206,87	0,00 %
7.9.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	31,30	39,80	77,61	0,00 %
7.9.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	23,80	30,26	59,00	0,00 %
7.9.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	36,84	46,84	70,26	0,00 %
7.9.2			EQUIPAMENTOS		1		737,13	737,13	0,00 %
7.9.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,56	280,19	356,31	555,84	0,00 %
7.9.2.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,39	76,62	97,43	37,99	0,00 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.9.2.3	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_ 11/2015	CHP	1,2	84,78	107,81	129,37	0,00 %
7.9.2.4	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_ 11/2015	CHI	0,3	36,52	46,44	13,93	0,00 %
7.9.3			MATERIAIS		1		11.590,04	11.590,04	0,02 %
7.9.3.1	9601	ORSE	Poste aço galv.cônico ornamental, modelo ref.PORTOFINO, h total=12m, base flangeada, c/suporte duplo curvado em forma de sextante de 2,50m, c/suporte p/2 luminarias, exceto luminarias e lampadas, Conipost ou similar	un	1	8.860,23	11.267,55	11.267,55	0,02 %
7.9.3.2	SC 15.05.0150	SCO	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	m³	1	94,40	120,04	120,04	0,00 %
7.9.3.3	SC 15.05.0500	SCO	Brita no 3, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	m³	1	130,50	165,95	165,95	0,00 %
7.9.3.4	SC 15.05.0250	SCO	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg. Fornecimento.	Kg	50	0,58	0,73	36,50	0,00 %
7.9.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA		1		810,16	810,16	0,00 %
7.9.4.1	IP 05.25.0356	SCO	Assentamento de Poste de aço curvo, de 2 bracos, de 10m a 12m.	m	1	496,87	631,86	631,86	0,00 %
7.9.4.2	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificação quadrilote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SIURB.	un	1	73,81	93,86	93,86	0,00 %
7.9.4.3	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	UND	1	66,40	84,44	84,44	0,00 %
8			MATERIAIS PARA NOVAS INSTALAÇÕES E PARA EVENTUAL MANUTENÇÃO PREDITIVA		1		3.264.878,90	3.264.878,90	6,07 %
8.1	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	46720	13,73	17,46	815.731,20	1,52 %
8.2	3341	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm2	m	2920	6,95	8,83	25.783,60	0,05 %
8.3	3342	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm2	m	3890	9,60	12,20	47.458,00	0,09 %
8.4	3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	m	5840	12,30	15,64	91.337,60	0,17 %
8.5	3343	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	3890	16,70	21,23	82.584,70	0,15 %
8.6	3065	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	m	5840	27,20	34,59	202.005,60	0,38 %
8.7	9650	ORSE	Projeto à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	un	60	6.840,47	8.699,02	521.941,20	0,97 %
8.8	7264	ORSE	Projeto IP 67, suporte fixação tipo ZCS711, equipado c/ cj. diodos fotoemissora, dimerizáveis de alta potência na cor ambar, consumo típico 65W por metro, ref. LEDLINE BCS713 12 LED-LXN AMB EB 230-240V IWB-60 ou similar	un	60	3.092,26	3.932,42	235.945,20	0,44 %
8.9	10749	ORSE	Projeto de piso em alumínio com lâmpadas em led potência total 50w, ref.: BCP473 36 LED's-HB-4000 100-277V 10 BK, da Philips ou similar	un	80	4.585,07	5.830,83	466.466,40	0,87 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Obra	Bancos	BDI	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos	27,17 %	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.10	13154	ORSE	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *2.700º k*, IP > 65, ângulo 10º, 25º, 45º, 60º, vida útil > 30.000 horas	un	80	2.377,84	3.023,89	241.911,20	0,45 %
8.11	13153	ORSE	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *5.700º k*, IP > 65, ângulo 10º, 25º, 45º, 60º, vida útil > 30.000 horas	un	80	2.377,84	3.023,89	241.911,20	0,45 %
8.12	13155	ORSE	Projeto externo em led de 10 w, 110 a 220v, *5.700º k*, angulo 10º, 25º, 45º, 60º, vida útil > 20.000 horas, IP 65.	un	90	519,94	661,20	59.508,00	0,11 %
8.13	13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90º 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	un	70	2.135,73	2.716,00	190.120,00	0,35 %
8.14	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	50	663,29	843,50	42.175,00	0,08 %

Total Geral	53.773.320,74





006_PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA SINTÉTICA.pdf

Código do documento: DOC-B6E14162-8F71-49DE-B438-D4EF439CEDA3

Hash SHA256: c69abfcf6071d800d129094989cf04141857d836450d3ac6d862e5689a4cda13

Hash SHA512: 6632536335300872569606d04053502917ec4adb3728028443d5b40237c246e239bc9874b04ae50de6ed9a8a57eed3e1162fdb81c8869c3dfc84a00780ef6a55



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.33.107 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
[-12.08346913496941](#), [-45.798535521459094](#) - Data: 2026-03-05
16:10:03-03:00 - Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DO "BDI"

ORDEM	ÍTEM COMPONENTE DO BDI	SIGLA	TAXA
1	RISCO	R	1,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,00%
3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,00%
4	LUCRO	L	8,00%
5	TRIBUTOS	I	8,65%
6	SEGURO + GARANTIA	S+G	0,50%

GRUPO A	LUCRO	TAXA
L	LUCRO BRUTO	8,00%
	TOTAL DO GRUPO "A"	8,00%

GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS INDIRETAS	TAXA
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,50%
R	RISCO	1,00%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
	TOTAL DO GRUPO "B"	7,50%

GRUPO C	BENEFÍCIOS	TAXA
PI	PIS	0,65%
CO	COFINS	3,00%
IS	ISS	5,00%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	0,00%
I	TOTAL DO GRUPO "C"	8,65%

Máximo Admitido

27,17%

FÓRMULA	$BDI = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) \div (1 - I)) - 1$

FÓRMULA	$BDI = (((1 + (AC + (S + G) + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) - 1) \div (1 - I)$

FÓRMULA	$BDI = (((1 + (0,0529 + (0,0025) + 0,01)) \times (1 + 0,0117) \times (1 + 0,0940)) - 1) \div (1 - 0,0715)$

FÓRMULA	27,17%





008_COMPOSIÇÃO DE BDI.pdf

Código do documento: DOC-43D34EEB-BF5B-444E-A69A-3DFBC52E8F08

Hash SHA256: 33c7fb27b08ae00510b5221224de255b6d3eabcaf8ad16514ea409025675f705

Hash SHA512: c3f0f2a14496d4a9b4b51459da53abbfcf5be85b04dcdf3beddcf19f017b0f9552587795e657e023658c635dfd73ef265a0425110ae0381db212a4320ccf0274



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.33.107 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
[-12.08346913496941, -45.798535521459094](#) - Data: 2026-03-05
16:10:48-03:00 - Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.

Rogério Buzanello



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

Orçamento Analítico

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						9.181.791,42
1.1			GESTÃO INTEGRADA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					12	7.500.998,52
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CP-290	Próprio	LUIS E MAGALHAES - GESTÃO INTEGRADA, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00000000		491.533,55	491.533,55
Composição	3244	ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	Conversão InfoWOrca	un	229,00000000	0,00000000	7,75	1.774,75
Auxiliar									
Composição	589	ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	Luminárias Externas	un	6,00000000	0,00000000	143,68	862,08
Auxiliar									
Composição	171012	SEDOP	Lâmpada vapor metálico 70W		UN	3,00000000	0,00000000	52,57	157,71
Auxiliar									
Composição	102981	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	91,00000000	0,00000000	33,27	3.027,57
Auxiliar									
Composição	588	ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	Luminárias Externas	un	3,00000000	0,00000000	95,28	285,84
Auxiliar									
Composição	600	ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão p/ projetor 150 w (phillips ref son/t 150w ou similar)	Luminárias Externas	un	6,00000000	0,00000000	49,99	299,94
Auxiliar									
Composição	13390	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	6,00000000	0,00000000	1.663,70	9.982,20
Auxiliar									
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	422,40000000	0,00000000	280,19	118.352,25
Auxiliar									
Composição	4030	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	20,00000000	0,00000000	162,00	3.240,00
Auxiliar									
Composição	4179	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	m	68,00000000	0,00000000	8,30	564,40
Auxiliar									
Composição	4432	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	Luminárias Externas	un	9,00000000	0,00000000	50,30	452,70
Auxiliar									
Composição	IP 45.05.0275	SCO	Rele fotoeletronico para iluminacao publica, tipo FAIL-OFF, tensao de alimentacao de 105V e 305V, potencia da carga 1000W ou 1800VA, corrente maxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao UV; pinos em latao estanhado, devendo atender a especificacao EM-RIOLUZ-66 e ANSI C136.10 e NBR 5126, no que couber. Fornecimento	IP	un	457,00000000	0,00000000	24,71	11.292,47
Auxiliar									
Composição	13387	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	24,00000000	0,00000000	950,74	22.817,76
Auxiliar									
Composição	13156	ORSE	Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	Luminárias Externas	un	50,00000000	0,00000000	387,21	19.360,50
Auxiliar									
Composição	598	ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 250 w (phillips ref son 250w ou similar). Rev 01 06/2024	Luminárias Externas	un	265,00000000	0,00000000	71,26	18.883,90
Auxiliar									
Composição	4434	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 250 w	Luminárias Externas	un	57,00000000	0,00000000	41,70	2.376,90
Auxiliar									
Composição	4437	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	Luminárias Externas	Un	9,00000000	0,00000000	89,45	805,05
Auxiliar									



	Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA		SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	602	ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão p/ projetor 400 w (phillips ref son/t 400w ou similar)	Luminárias Externas	un	94,0000000	0,0000000	60,26	5.664,44
Auxiliar									
Composição	IT 24.50.0600	SCO	Dispositivo de protecao contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensao 175V, correntes aproximadas de descarga nominal e maxima de 20kA e 45kA. Fornecimento e instalacao. (Desonerado)	0	0	170,0000000	0,0000000	65,86	11.196,20
Auxiliar									
Composição	13385	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	36,0000000	0,0000000	608,43	21.903,48
Auxiliar									
Composição	13389	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	12,0000000	0,0000000	1.441,25	17.295,00
Auxiliar									
Composição	591	ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 400 w	Luminárias Externas	un	94,0000000	0,0000000	152,68	14.351,92
Auxiliar									
Composição	4436	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	Luminárias Externas	Un	3,0000000	0,0000000	95,50	286,50
Auxiliar									
Composição	171011	SEDOP	Lâmpada vapor metálico 400W		UN	20,0000000	0,0000000	61,16	1.223,20
Auxiliar									
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 16mm2. Encargos: 10mm2. Encargos: 10mm2.	IP	un	150,0000000	0,0000000	47,00	7.050,00
Auxiliar									
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	0,0000000	36,84	6.483,84
Auxiliar									
Composição	13386	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	30,0000000	0,0000000	652,79	19.583,70
Auxiliar									
Composição	596	ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	Luminárias Externas	un	3,0000000	0,0000000	39,96	119,88
Auxiliar									
Composição	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	0,0000000	28,82	5.072,32
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	686,4000000	0,0000000	23,80	16.336,32
Auxiliar									
Composição	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	18,0000000	0,0000000	1.016,36	18.294,48
Auxiliar									
Composição	590	ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 250 w. Rev 01_06/2024	Luminárias Externas	un	265,0000000	0,0000000	199,68	52.915,20
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	686,4000000	0,0000000	31,30	21.484,32
Auxiliar									
Composição	AD 20.10.0050	SCO	Galpao de canteiro de obras, para oficina e/ou deposito, inclusive o madeiramento, a cobertura de telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 6mm de espessura, preparo do terreno e piso cimentado.	AD	m²	50,0000000	0,0000000	425,23	21.261,50
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCS - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	105,6000000	0,0000000	76,62	8.091,07
Composição Auxiliar	4435	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 250 w	Luminárias Externas	Un	57,0000000	0,0000000	131,40	7.489,80
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	0,0000000	22,80	4.012,80
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	140,8000000	0,0000000	84,78	11.937,02
Composição Auxiliar	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	0,0000000	20,79	3.659,04
Composição Auxiliar	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	35,2000000	0,0000000	36,52	1.285,50
MO sem LS =>					102.978,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	102.978,51
Valor do BDI =>					133.549,66				625.083,21
						Quant. =>	1,00 x 12,00 = 12,0	Preço Total =>	7.500.998,52

1.2			CADASTRO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - GEO-REFERENCIADO E ETIQUETADO					20163		1.408.183,92
1.2.1			MÃO DE OBRA							511.938,57
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		133,46	133,46	
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	1,90	1,90	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	129,27	129,27	
MO sem LS =>						131,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,17
Valor do BDI =>						36,26				169,72
						Quant. =>	1.008,15	Preço Total =>	170.982,24	

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		30,37	30,37	
Composição	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,41	27,41	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
MO sem LS =>						27,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						8,25			
							Quant. =>	6.653,79	Preço Total =>
									256.876,62

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		28,16	28,16
Composição	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,13	0,13
Auxiliar									
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,73	25,73
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
MO sem LS =>						25,86	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						7,65			
							Quant. =>	1.344,8721	Preço Total =>
									47.987,94

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		42,38	42,38
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Auxiliar									
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	39,76	39,76
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
MO sem LS =>						40,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						11,51			
							Quant. =>	673,4442	Preço Total =>
									36.091,77

1.2.2			EQUIPAMENTOS						428.262,12
1.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	017054	SBC	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 60 Km/dia	TRANSPORTES E CARRETOS	DIA	1,0000000		104,40	104,40
Insumo	001635	SBC	CUSTO QUILOMETRO GOL GL 1.8 GASOLINA	Material	KM	60,0000000	0,0000000	1,74	104,40
MO sem LS =>						0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						28,36			
							Quant. =>	3.226,08	Preço Total =>
									428.262,12



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPDS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.2.3			MATERIAIS							215.340,84
1.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	068032	SBC	ESPELHO 4"x4" PLACA ALUMINIO ESCOVADO	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		8,40	8,40	
Insumo	003571	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x4" QUADRADA STYLUS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,48	6,48	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0710000	0,0000000	27,08	1,92	
						MO sem LS =>		1,92		1,92
						Valor do BDI =>		2,28		10,68
						Quant. =>	20.163,00	Preço Total =>		215.340,84

1.2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA							252.642,39
1.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C4180	SEINFRA	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	0	UN	1,0000000		6.912,16	6.912,16	
Insumo	I7979	SEINFRA	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	Serviços	UN	1,0000000	0,0000000	6.912,16	6.912,16	
						MO sem LS =>		0,00		0,00
						Valor do BDI =>		1.878,03		8.790,19
						Quant. =>	28,2282	Preço Total =>		248.004,90

1.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	EQ 60.99.0450	SCO	Receptor GPS TOPCON, Hiper L1 + L2 ou similar, coletor de dados, tripe, acessórios e licença software.	EQ	h	1,0000000		28,18	28,18	
Insumo	IEQ017625	SCO	Receptor GPS TOPCON, Hiper L1 + L2 ou similar, completo, com coletor de dados, tripe, acessórios e licença software	Equipamento	un	0,0002000	0,0000000	70.490,00	14,09	
Insumo	IEQ010025	SCO	Custo de material de manutencao de receptor GPS TOPCON, Hiper L1 + L2 - equivalente ao elemental IEQ017625	Equipamento	un	0,0002000	0,0000000	70.490,00	14,09	
						MO sem LS =>		0,00		0,00
						Valor do BDI =>		7,65		35,83
						Quant. =>	133,0758	Preço Total =>		4.637,49

1.3			SERVIÇO E ESTRUTURA DE CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL							272.608,98
1.3.1			EQUIPAMENTOS							210.262,08
1.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070355	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT LG DUAL INVERTER ECONOMICO 9.000 BTUS	INSTALACOES MECANICAS - AR	UN	1,0000000		2.551,40	2.551,40	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,3920000	0,0000000	27,08	64,76	
Insumo	085775	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S DUAL INVERTER ECONOMICO S3-Q09AA31A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.258,10	2.258,10	
Insumo	017326	SBC	LG CLASSIFICACAO INMETRO A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	189,00	189,00	
Insumo	099806	SBC	KIT PARA INSTALACAO DE AR CONCONDIONADO EOS 7.000 A 12.000 3m (1/4 E 3/8)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	189,00	189,00	
Insumo			AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,3920000	0,0000000	16,53	39,54	
						MO sem LS =>		104,30		104,30
						Valor do BDI =>		693,21		3.244,61
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>		6.489,22



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	66.08.061	CPOS/CDHU	MESA CONTROLADORA HÍBRIDA PARA ATÉ 32 CÂMERAS IPS, COM TECLADO E JOYSTICK, COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CFTV, IP OU ANALÓGICO	66,08	un	1,0000000		4.905,11	4.905,11	
Insumo	B.01.000.010117	CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	8,0000000	0,0000000	65,03	520,24	
Insumo	P.17.000.030586	CPOS/CDHU	Mesa controladora híbrida para até 32 câmeras IPs com teclado e joystick, compatível com sistema de CFTV, IP ou analógico; ref. modelo VTN-2000 da Intelbras ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3.794,31	3.794,31	
Insumo	B.01.000.010198	CPOS/CDHU	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	H	16,0000000	0,0000000	36,91	590,56	
					MO sem LS =>	1.110,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.110,80
					Valor do BDI =>	1.332,71				6.237,82
Quant. =>							2,00	Preço Total =>	12.475,64	

1.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9649	ORSE	Cadeira para recinto desportivo em polipropileno, com apoio para braços e assento rebatível, modelo Matrix/B, Marca Desk ou similar	Mobiliário	un	1,0000000	887,01	887,01	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9917	ORSE	Cadeira para recinto desportivo em polipropileno, com apoio para braços e assento rebatível, modelo Matrix/B, Marca Desk ou similar	Material	un	1,0000000	863,98	863,98	
Insumo	8316	ORSE	Kit com 3 parafusos, 3 buchas e 3 arruelas para fixação de assento desportivoem arquibancadas de concreto	Material	un	1,0000000	17,03	17,03	
Insumo	8317	ORSE	Mão-de-obra para instalação de assento desportivo	Serviços	un	1,0000000	6,00	6,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9917	ORSE	Cadeira para recinto desportivo em polipropileno, com apoio para braços e assento rebatível, modelo Matrix/B, Marca Desk ou similar	Material	un	1,0000000	863,98	863,98	
Insumo	8316	ORSE	Kit com 3 parafusos, 3 buchas e 3 arruelas para fixação de assento desportivoem arquibancadas de concreto	Material	un	1,0000000	17,03	17,03	
Insumo	8317	ORSE	Mão-de-obra para instalação de assento desportivo	Serviços	un	1,0000000	6,00	6,00	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					241,00			Valor com BDI =>	1.128,01
Quant. =>						4,00	Preço Total =>	4.512,04	

1.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	66.08.620	CPOS/CDHU	UNIDADE GERENCIADORA DIGITAL VÍDEO EM REDE (NVR) DE ATÉ 32 CÂMERAS IP, ARMAZENAMENTO DE 48 TB, 2 INTERFACE DE REDE GIGABIT ETHERNET E 16 ENTRADAS DE ALARME	66,08	un	1,0000000		5.919,51	5.919,51
Insumo	B.01.000.010198	CPOS/CDHU	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	H	5,0000000	0,0000000	36,91	184,55
Insumo	B.01.000.010117	CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	2,5000000	0,0000000	65,03	162,57



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	P.17.000.03000 5	CPOS/CDHU	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 32 câmeras IP em Full HD a 30FPS, para armazenamento de 48 TB, 2 interface de rede Gigabit Ethernet e 16 entradas de alarme; referência NVD 7032 da Intelbras ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5.572,39	5.572,39	
					MO sem LS =>	347,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	347,12
					Valor do BDI =>	1.608,33				7.527,84
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	15.055,68

1.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	66.08.401	CPOS/CDHU	ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO "WORKSTATION" PARA ATÉ 3 MONITORES - MEMÓRIA RAM DE 16 GB	66,08	cj	1,0000000		19.121,06	19.121,06	
Insumo	B.01.000.010117	CPOS/CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	65,03	97,54	
Insumo	P.17.000.030587	CPOS/CDHU	Estação de monitoramento "WorkStation" para até 3 monitores, memória RAM de 16 GB DDR4, Placa de vídeo 5 GB DD5; ref. Z4 da marca HP ou equivalente	Material	CJ	1,0000000	0,0000000	18.857,43	18.857,43	
Insumo	B.01.000.010198	CPOS/CDHU	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	H	4,5000000	0,0000000	36,91	166,09	
					MO sem LS =>	263,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	263,63
					Valor do BDI =>	5.195,19				24.316,25
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	72.948,75	

1.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	66.20.221	CPOS/CDHU	SWITCH GIGABIT PARA SERVIDOR CENTRAL COM 24 PORTAS FRONTAIS E 4 PORTAS SFP. CAPACIDADE 10 / 100 / 1000 MBPS	66,2	un	1,0000000		15.535,23	15.535,23	
Insumo	B.01.000.010198	CPOS/CDHU	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	36,91	18,45	
Insumo	P.17.000.030578	CPOS/CDHU	Switch Gigabit para servidor central com 24 portas PoE frontais e 4 portas SFP, capacidade de 10 / 100 / 1000 MBPS; ref. série 2930F-JL261A - HP Aruba ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15.516,78	15.516,78	
					MO sem LS =>	18,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,45
					Valor do BDI =>	4.220,92				19.756,15
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	98.780,75

1.3.2			SERVIÇOS						62.346,90	
1.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	014006	SBC	ENERGIA - kWh/MES UTILIZACAO BETONEIRA	CONSUMOS	UNIDADE/MES	1,0000000		2.688,00	2.688,00	
Insumo	000232	SBC	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	Material	KWH	2.800,0000000	0,0000000	0,96	2.688,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	730,32				3.418,32
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.418,32	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	011736	SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0000000		46.338,43	46.338,43
Insumo	099268	SBC	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	194,9200000	0,0000000	163,73	31.913,35
Insumo	099148	SBC	APONTADOR	Mão de Obra	H	194,9200000	0,0000000	27,08	5.277,57
Insumo	099930	SBC	ENCARREGADO	Mão de Obra	H	194,9200000	0,0000000	46,93	9.147,51
					MO sem LS =>	46.338,43	LS =>	0,00	46.338,43
					Valor do BDI =>	12.590,15			58.928,58
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	58.928,58

1.4			SERVIÇO DE PARAMETRIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE E HARDWARE - GESTÃO DO PARQUE DE IP ASSISTIDA POR SOFTWARE				241956		0,00
1.4.1			MÃO DE OBRA				0		0,00
1.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		42,38	42,38
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Auxiliar			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	39,76	39,76
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
					MO sem LS =>	40,09	LS =>	0,00	40,09
					Valor do BDI =>	11,51			53,89
						Quant. =>	0,05556 x 0,00 = 0,0	Preço Total =>	0,00

1.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		133,46	133,46
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	1,90	1,90
Auxiliar			EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	129,27	129,27
					MO sem LS =>	131,17	LS =>	0,00	131,17
					Valor do BDI =>	36,26			169,72
						Quant. =>	0,02778 x 0,00 = 0,0	Preço Total =>	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		30,37	30,37
Composição	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Auxiliar Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,41	27,41
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
					MO sem LS =>	27,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,25			
							Quant. =>	0,05556 x 0,00 = 0,0	Preço Total =>
									0,00

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
1.4.2.1			EQUIPAMENTOS				0		0,00
Composição	017240	SBC	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 12 km/dia	TRANSPORTES E CARRETOS	DIA	1,0000000		20,88	20,88
Insumo	001635	SBC	CUSTO QUILOMETRO GOL GL 1.8 GASOLINA	Material	KM	12,0000000	0,0000000	1,74	20,88
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,67			
							Quant. =>	0,04167 x 0,00 = 0,0	Preço Total =>
									0,00

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
1.4.3.1			SERVIÇOS				0		0,00
Composição	30.02.35	EMBASA	ALUGUEL DE MICRO-COMPUTADOR COM ESTABILIZADOR	3002	DIA	1,0000000		32,90	32,90
Insumo	E200300235	EMBASA	ALUGUEL DE MICRO-COMPUTADOR COM ESTABILIZADOR	Serviços	DIA	1,0000000	0,0000000	32,90	32,90
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8,93			
							Quant. =>	0,06 x 0,00 = 0,0	Preço Total =>
									0,00

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
2.1			DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA OPERACIONAL PARA SERVIÇOS EM REDES ELÉTRICAS						855.081,36
2.1.1			DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE EXPEDIENTE NORMAL				864		464.788,80
2.1.1.1			MÃO DE OBRA						119.154,24
2.1.1.1.1									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80

Quant. => 1.123,20 Preço Total => 44.703,36

2.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26

Quant. => 1.123,20 Preço Total => 33.981,12

2.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84

Quant. => 864,00 Preço Total => 40.469,76



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.1.2			EQUIPAMENTOS						345.634,56
2.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	27,62
					Valor do BDI =>	76,12			356,31
						Quant. =>	691,20	Preço Total =>	246.274,56

2.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOF - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	27,62
					Valor do BDI =>	20,81			97,43
					Quant. =>		172,80	Preço Total =>	16.830,72

2.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	21,58
					Valor do BDI =>	23,03			107,81
					Quant. =>		691,20	Preço Total =>	74.511,36

2.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	21,58
					Valor do BDI =>	9,92			46,44
					Quant. =>		172,80	Preço Total =>	8.017,92

2.2			DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE HORARIO NOTURNO				432		244.304,64
2.2.1			MÃO DE OBRA						71.487,36



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 22,30 LS => 0,00 MO com LS => 22,30
Valor do BDI => 8,50 39,80

Quant. => 673,92 Preço Total => 26.818,56

2.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85

MO sem LS => 14,80 LS => 0,00 MO com LS => 14,80
Valor do BDI => 6,46 30,26

Quant. => 673,92 Preço Total => 20.390,40

2.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	33,27	33,27
				MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
				Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	518,40	Preço Total =>	24.278,40

2.2.2			EQUIPAMENTOS						172.817,28	
2.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000		280,19	280,19	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31
Quant. =>							345,60	Preço Total =>	123.137,28	

2.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	9,99	9,99



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
					Quant. =>		86,40	Preço Total =>		8.415,36

2.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	345,60	Preço Total =>	37.255,68	

2.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 9,92 46,44

Quant. => 86,40 Preço Total => 4.008,96

2.3			DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE FERIADOS E DOMINGOS				216		145.987,92	
2.3.1			MÃO DE OBRA						59.579,28	
2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80

2.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
MO sem LS =>					14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
Valor do BDI =>					6,46				30,26

2.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84

2.3.2			EQUIPAMENTOS						86.408,64	
2.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31

2.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43

2.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	172,80	Preço Total =>	18.627,84	

2.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44
							Quant. =>	43,20	Preço Total =>	2.004,48

3			SERVIÇOS DE APLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						13.125.949,00	
3.1			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W				1600		2.851.280,00	
3.1.1			MÃO DE OBRA						132.384,00	
3.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
							Quant. =>	1.248,00	Preço Total =>	49.664,00

3.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar										
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	6,46				30,26
						Quant. =>	1.248,00	Preço Total =>	37.760,00

3.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27
				MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
				Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	960,00	Preço Total =>	44.960,00

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
3.1.2.1									471.728,00
3.1.2.1									
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Auxiliar									
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Auxiliar									
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Auxiliar									
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Auxiliar									
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31
							Quant. =>	998,40	Preço Total =>	355.728,00

3.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
						Quant. =>	249,60	Preço Total =>	24.304,00	

3.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>	23,03				107,81
Quant. =>		768,00		Preço Total =>	
				82.784,00	

3.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000		36,52	36,52
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	5,00	5,00
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	1,54	1,54
Auxiliar									
				MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	9,92				46,44
				Quant. =>		192,00		Preço Total =>	
								8.912,00	

3.1.3			MATERIAIS						1.630.880,00
3.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13385	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,00000000	608,43	608,43	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00000000	3,73	3,73	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	14,58	14,58	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	20,44	20,44	
	00002436/SINA PI								
Insumo	14111	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,00000000	565,75	565,75	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	3,86	3,86	

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00
	00012894/SINA	PI						
Insumo		ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
	11240							
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
	10599							
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
	00012895/SINA	PI						



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11	
	PI								
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05	
	PI								
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
	PI								
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
	PI								
Insumo	14111	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,5.950lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	565,75	565,75	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03	
	PI								
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
MO sem LS =>					35,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,02
Valor do BDI =>					165,31			Valor com BDI =>	773,74
						Quant. =>	1.600,00	Preço Total =>	1.237.984,00

3.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELETR.	UN	1,0000000		44,20	44,20
Insumo	74.13.27	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,05	23,05
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,50	8,75
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	24,80	12,40
MO sem LS =>					21,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,15
Valor do BDI =>					12,00				56,20
						Quant. =>	1.600,00	Preço Total =>	89.920,00

3.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Ensaio de ruptura: 100N.	IP	un	1,0000000		47,00	47,00	
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,76				59,76

Quant. => 3.200,00 Preço Total => 191.232,00

3.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23		
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89		
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00		
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00		
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25		
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65		
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54	
				Valor do BDI =>	3,73				Valor com BDI =>	17,46
						Quant. =>	6.400,00	Preço Total =>	111.744,00	

3.1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						616.288,00
3.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60
Composição	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
Auxiliar									
				MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
				Valor do BDI =>	42,55				199,16
						Quant. =>	1.600,00	Preço Total =>	318.656,00

3.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39
Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67
Auxiliar	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar										
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar										
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44

Quant. => 1.600,00 Preço Total => 135.104,00

3.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88	
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
					Valor do BDI =>	21,70				101,58

Quant. => 1.600,00 Preço Total => 162.528,00

3.2			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W				1100		2.022.306,00
3.2.1			MÃO DE OBRA						91.014,00
3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 22,30 LS => 0,00 MO com LS => 22,30
Valor do BDI => 8,50

Quant. => 858,00 Preço Total => 34.144,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,46			
						Quant. =>	858,00	Preço Total =>	25.960,00

3.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	10,00			
						Quant. =>	660,00	Preço Total =>	30.910,00

3.2.2			EQUIPAMENTOS						324.313,00
3.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31

Quant. => 686,40 Preço Total => 244.563,00

3.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43

Quant. => 171,60 Preço Total => 16.709,00

3.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOF - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEF - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Auxiliar									
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
MO sem LS =>					21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>					23,03				107,81
						Quant. =>	528,00	Preço Total =>	56.914,00

3.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
MO sem LS =>					21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>					9,92				46,44
						Quant. =>	132,00	Preço Total =>	6.127,00

3.2.3			MATERIAIS						1.183.281,00
3.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13386	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	652,79	652,79	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	14112	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL 421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	610,11	610,11	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14112	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	610,11	610,11
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
MO sem LS =>				35,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,02



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>					177,36	Valor com BDI =>			830,15
					Quant. =>	1.100,00	Preço Total =>		913.165,00
3.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELETR.	UN	1,0000000		44,20	44,20
Insumo	74.13.27	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,05	23,05
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,50	8,75
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	24,80	12,40
MO sem LS =>					21,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,15
Valor do BDI =>					12,00				56,20

						Quant. =>	1.100,00	Preço Total =>	61.820,00	
3.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Exemplos:	IP	un	1,0000000		47,00	47,00	
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1.5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,76				59,76

						Quant. =>	2.200,00	Preço Total =>	131.472,00
3.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89	
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00	
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,46
						Quant. =>	4.400,00	Preço Total =>	76.824,00

3.2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						423.698,00
3.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar Composição Auxiliar	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 02/2025 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
Auxiliar									
				MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
				Valor do BDI =>	42,55				199,16
						Quant. =>	1.100,00	Preço Total =>	219.076,00

3.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39
Auxiliar									
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67
Auxiliar									
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12
Auxiliar									
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76
Auxiliar									
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00
Auxiliar									
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34
Auxiliar									
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12
Auxiliar									
				MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
				Valor do BDI =>	18,04				84,44
						Quant. =>	1.100,00	Preço Total =>	92.884,00

3.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32
Auxiliar									
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76
Auxiliar									
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80
Auxiliar									
				MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
				Valor do BDI =>	21,70				101,58
						Quant. =>	1.100,00	Preço Total =>	111.738,00

3.3			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W				900		1.995.624,00
3.3.1			MÃO DE OBRA						74.466,00
3.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar			HORISTA						



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
							Quant. =>	702,00	Preço Total =>	27.936,00

3.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26
						Quant. =>	702,00	Preço Total =>	21.240,00	

3.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar			COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
			COLETADO CAIXA)							
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. ==>	540,00	Preço Total ==>		25.290,00	
3.3.2											265.347,00
3.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19		
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99		
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20		
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03		
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05		
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40		
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52		
					MO sem LS ==>	27,62	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	27,62	
					Valor do BDI ==>	76,12				356,31	
						Quant. ==>	561,60	Preço Total ==>	200.097,00		

3.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Auxiliar										
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
							Quant. =>	140,40	Preço Total =>	13.671,00

3.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Auxiliar										
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Auxiliar										
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						</				

3.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Auxiliar										
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44
						Quant. =>	108,00	Preço Total =>	5.013,00	

3.3.3			MATERIAIS						1.309.149,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13387	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	950,74	950,74
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	14113	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	908,06	908,06
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de maço, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo		14113	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	908,06	908,06
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
MO sem LS =>					35,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,02
Valor do BDI =>					258,31	Valor com BDI =>			1.209,05
						Quant. =>	900,00	Preço Total =>	1.088.145,00

3.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELETR.	UN	1,0000000		44,20	44,20
Insumo	74.13.27	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,05	23,05
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,50	8,75
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	24,80	12,40
MO sem LS =>					21,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,15
Valor do BDI =>					12,00				56,20
					Quant. =>	900,00	Preço Total =>	50.580,00	

3.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Exemplos:	IP	un	1,0000000		47,00	47,00
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					12,76				59,76
					Quant. =>	1.800,00	Preço Total =>	107.568,00	

3.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Composição		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
MO sem LS =>					4,54	LS =>	0,00	4,54
Valor do BDI =>					3,73			17,46
Quant. =>						3.600,00	Preço Total =>	62.856,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.3.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						346.662,00
3.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar									
Composição	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60
Auxiliar									
Composição	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
Auxiliar									
					MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	42,55			
									57,80
									199,16
					Quant. =>	900,00	Preço Total =>		179.244,00

3.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39
Auxiliar									
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67
Auxiliar									
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12
Auxiliar									
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76
Auxiliar									
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00
Auxiliar									
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34
Auxiliar									
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12
Auxiliar									
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	18,04			
									61,31
									84,44
					Quant. =>	900,00	Preço Total =>		75.996,00

3.3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32
Auxiliar									
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76
Auxiliar									
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80
Auxiliar									
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>
									73,86



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 21,70 101,58

Quant. => 900,00 Preço Total => 91.422,00

3.4			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W				1200		2.760.972,00	
3.4.1			MÃO DE OBRA						99.288,00	
3.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80

3.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar										
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26

3.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84

3.4.2			EQUIPAMENTOS							353.796,00
3.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19	
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Auxiliar										
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Auxiliar										
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Auxiliar										
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Auxiliar										
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Auxiliar										
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31
					Quant. =>	748,80	Preço Total =>	266.796,00		

3.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43

3.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	576,00	Preço Total =>	62.088,00	

3.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar				MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	9,92				46,44
						Quant. =>	144,00	Preço Total =>	6.684,00

3.4.3									
3.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	1.845.672,00
Composição	13388	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.016,36	1.016,36	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	973,68	973,68	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84	
Insumo	14114	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	973,68	973,68	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
MO sem LS =>					35,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,02
Valor do BDI =>					276,14	Valor com BDI =>			1.292,50
					Quant. =>	1.200,00	Preço Total =>	1.551.000,00	

3.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELETR.	UN	1,0000000		44,20	44,20
Insumo	74.13.27	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,05	23,05
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,50	8,75
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	24,80	12,40
MO sem LS =>					21,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,15
Valor do BDI =>					12,00				56,20
						Quant. =>	1.200,00	Preço Total =>	67.440,00

3.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2, Encapamento	IP	un	1,0000000		47,00	47,00
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 12,76 59,76

Quant. => 2.400,00 Preço Total => 143.424,00

3.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00	
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,46
						Quant. =>	4.800,00	Preço Total =>	83.808,00

3.4.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						462.216,00
3.4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar									
Composição	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60
Auxiliar									
Composição	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
Auxiliar									
				MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
				Valor do BDI =>	42,55				199,16
						Quant. =>	1.200,00	Preço Total =>	238.992,00

3.4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39
Auxiliar									
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67
Auxiliar									
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12
Auxiliar									
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76
Auxiliar									
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00
Auxiliar									
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34
Auxiliar									
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12
Auxiliar									
				MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
				Valor do BDI =>	18,04				84,44



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	1.200,00	Preço Total =>	101.328,00	
3.4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88	
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
					Valor do BDI =>	21,70				101,58
						Quant. =>	1.200,00	Preço Total =>	121.896,00	

3.5			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W				700		1.877.372,00	
3.5.1			MÃO DE OBRA						57.918,00	
3.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
						Quant. =>	546,00	Preço Total =>	21.728,00	

3.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
					MO sem LS =>	14,80		MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46			30,26
						LS =>	0,00		
						Quant. =>	546,00	Preço Total =>	16.520,00

3.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	420,00	Preço Total =>	19.670,00	

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
3.5.2.1			EQUIPAMENTOS						206.381,00
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Auxiliar									
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Auxiliar									
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Auxiliar									
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Auxiliar									
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
Auxiliar									
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	27,62
					Valor do BDI =>	76,12			356,31
					Quant. =>	436,80	Preço Total =>	155.631,00	

3.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Auxiliar									
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Auxiliar									
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Auxiliar									
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Auxiliar									
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	27,62
					Valor do BDI =>	20,81			97,43
					Quant. =>	109,20	Preço Total =>	10.633,00	

3.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Auxiliar									
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
					</					

3.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44
						Quant. =>	84,00	Preço Total =>	3.899,00	

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.3.1	13395	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.316,08	1.316,08
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Insumo	14121	ORSE	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	1.273,40	1.273,40
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
	PI							
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05
	PI							
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00
	PI							
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03
	PI							
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11
	PI							
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	14121	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	1.273,40	1.273,40
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
	PI							
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00

MO sem LS => 35,02 LS => 0,00 MO com LS => 35,02
Valor do BDI => 357,57 Valor com BDI => 1.673,65
Quant. => 700,00 Preço Total => 1.171.555,00

3.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELETR.	UN	1,0000000		44,20	44,20
Insumo	74.13.27	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,05	23,05
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,50	8,75
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	24,80	12,40

MO sem LS => 21,15 LS => 0,00 MO com LS => 21,15
Valor do BDI => 12,00

Quant. => 700,00 Preço Total => 39.340,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Encargos sociais	IP	un	1,0000000		47,00	47,00	
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,76				59,76
						Quant. =>	1.400,00	Preço Total =>	83.664,00	

3.5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
	PI							
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
	PI							

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
	PI							
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
	PI							
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01
	PI							
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00
	PI							



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89	
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00	
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	
MO sem LS =>					4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
Valor do BDI =>					3,73			Valor com BDI =>	17,46
						Quant. =>	2.800,00	Preço Total =>	48.888,00

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
3.5.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição			Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar	3027	ORSE							
Composição			SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60
Auxiliar			AF 02/2025 PS	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
Composição	9292	ORSE	Remoção de ferragem						
Auxiliar									
MO sem LS =>					57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
Valor do BDI =>					42,55				199,16
					Quant. =>		700,00	Preço Total =>	139.412,00

3.5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39
Auxiliar									
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar										
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar										
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44

3.5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88	
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
					Valor do BDI =>	21,70				101,58
						Quant. =>	700,00	Preço Total =>		71.106,00

3.6			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W				500		1.618.395,00	
3.6.1			MÃO DE OBRA						41.370,00	
3.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar			HORISTA							
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. ==>	390,00	Preço Total ==>	15.520,00	
3.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS ==>	14,80	LS ==>	0,00	14,80	
					Valor do BDI ==>	6,46			30,26	
						Quant. ==>	390,00	Preço Total ==>	11.800,00	
3.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS ==>	33,97	LS ==>	0,00	33,97	
					Valor do BDI ==>	10,00			46,84	
						Quant. ==>	300,00	Preço Total ==>	14.050,00	
3.6.2			EQUIPAMENTOS							147.415,00
3.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31

Quant. => 312,00 Preço Total => 111.165,00

3.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
					MO sem LS =>				
					Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
						27,62			27,62
						20,81			97,43

Quant. => 78,00 Preço Total => 7.595,00

3.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOF - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEF - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Auxiliar									
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
MO sem LS =>						21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						23,03			107,81
							Quant. =>	240,00	Preço Total =>
									25.870,00

3.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
MO sem LS =>						21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>						9,92			46,44
							Quant. =>	60,00	Preço Total =>
									2.785,00

3.6.3			MATERIAIS						1.237.020,00
3.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13396	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.752,37	1.752,37	
Item									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	14122	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	1.709,69	1.709,69	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015000	73,93	0,11	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,81	0,04	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	193,04	0,57	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	14122	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66,IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	1.709,69	1.709,69	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
MO sem LS =>					35,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,02



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>					476,11	Valor com BDI =>		2.228,48		
Quant. =>					500,00	Preço Total =>		1.114.240,00		
3.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELETR.	UN	1,0000000		44,20	44,20	
Insumo	74.13.27	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,05	23,05	
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,50	8,75	
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	24,80	12,40	
MO sem LS =>					21,15	LS =>		0,00	MO com LS =>	21,15
Valor do BDI =>					12,00					56,20

						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	28.100,00	
3.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Exemplos:	IP	un	1,0000000		47,00	47,00	
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,76				59,76

						Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	59.760,00
3.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50	
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00	
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	
MO sem LS =>					4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
Valor do BDI =>					3,73			Valor com BDI =>	17,46
						Quant. =>	2.000,00	Preço Total =>	34.920,00

3.6.4	Código	Banco	SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
3.6.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60
Auxiliar			AF 02/2025 PS						



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
Auxiliar									
				MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
				Valor do BDI =>	42,55				199,16
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	99.580,00

3.6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39
Auxiliar									
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67
Auxiliar									
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12
Auxiliar									
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76
Auxiliar									
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00
Auxiliar									
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34
Auxiliar									
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12
Auxiliar									
				MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
				Valor do BDI =>	18,04				84,44
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	42.220,00

3.6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32
Auxiliar									
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76
Auxiliar									
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80
Auxiliar									
				MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
				Valor do BDI =>	21,70				101,58
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	50.790,00

4			SERVIÇOS DE TELEGESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						2.309.388,00
4.1			INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEGESTÃO				1200		2.309.388,00
4.1.1			MÃO DE OBRA						110.316,00
4.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar			HORISTA						



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 22,30 LS => 0,00 MO com LS => 22,30
Valor do BDI => 8,50 39,80

Quant. => 1.040,004 Preço Total => 41.388,00

4.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85

MO sem LS => 14,80 LS => 0,00 MO com LS => 14,80
Valor do BDI => 6,46 30,26

Quant. => 1.040,004 Preço Total => 31.464,00

4.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27

MO sem LS => 33,97 LS => 0,00 MO com LS => 33,97
Valor do BDI => 10,00 46,84



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 800,004 Preço Total => 37.464,00									
4.1.2	393.120,00								
4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	27,62
					Valor do BDI =>	76,12			356,31
Quant. => 831,996 Preço Total => 296.448,00									

4.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Auxiliar										
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Auxiliar			AF_06/2014							
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
							Quant. =>	207,996	Preço Total =>	20.256,00

4.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Auxiliar										
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Auxiliar										
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
					</					

4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Auxiliar										
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44

4.1.3			MATERIAIS						1.803.108,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4181	SEINFRA	MÓDULO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE RS 485 PROTOCOLO MODBUS RTU	0	UN	1,0000000		2.293,86	2.293,86
Insumo	I7980	SEINFRA	MÓDULO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE RS 485 PROTOCOLO MODBUS RTU	Serviços	UN	1,0000000	0,0000000	2.293,86	2.293,86
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	623,24			2.917,10
						Quant. =>	120,00	Preço Total =>	350.052,00

4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4180	SEINFRA	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	0	UN	1,0000000		6.912,16	6.912,16
Insumo	I7979	SEINFRA	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	Serviços	UN	1,0000000	0,0000000	6.912,16	6.912,16
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	1.878,03			8.790,19
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	105.480,00

4.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13329	ORSE	Módulo Controlador - (Fotocontrolador para Telegestão de Luminária LED)	Fornecimento de Hidrantes,	un	1,0000000	883,06	883,06
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14024	ORSE	Controlador P/ irrigação 8 estações (RZX e 8-230V Outdoor 8STA ESP-RZX-230V)	Material	un	1,0000000	871,00	871,00
			Rain Bird ou similar					
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
		PI						

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14024	ORSE	Controlador P/ irrigação 8 estações (RZX e 8-230V Outdoor 8STA ESP-RZX-230V)	Material	un	1,0000000	871,00	871,00
			Rain Bird ou similar					
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	20,11	0,00
		PI						
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,00
		PI						
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003500	73,93	0,02
		PI						
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	0,71
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,02



Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	10,87	0,01	
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,25
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,81	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	193,04	0,14	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,14	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	205,00	0,46	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22	
				MO sem LS =>	10,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,22
				Valor do BDI =>	239,92			Valor com BDI =>	1.122,98
						Quant. =>	1.200,00	Preço Total =>	1.347.576,00

4.1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						2.844,00
4.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000007	Próprio	PARAMETRIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE E HARDWARE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	H	1,0000000		3,74	3,74
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,0100000	0,0000000	0,38	0,00
Auxiliar									
Composição	017241	SBC	VEICULO PARA FISCALIZACAO DE OBRA-PERCURSO 20 Km/dia	TRANSPORTES E CARRETOS	DIA	0,0500000	0,0000000	34,80	1,74
Auxiliar									
Composição	AD 40.05.0176	SCO	Operador de computador (inclusive encargos sociais).	AD	h	0,0100000	0,0000000	25,49	0,25
Auxiliar									
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	0,0000000	42,38	0,42
Auxiliar									
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	0,0000000	133,46	1,33
Auxiliar									
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>	1,01				4,75
				Quant. =>	600,00	Preço Total =>	2.844,00		

5			SERVIÇOS DE REPARO DE LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA						2.188.473,00
5.1			SUBSTITUIÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED				4200		571.200,00
5.1.1			MÃO DE OBRA						63.714,00
5.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80

Quant. => 910,014 Preço Total => 36.204,00

5.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar										
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26

Quant. => 910,014 Preço Total => 27.510,00

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1.2.1			MATERIAIS					469.770,00
5.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	87,96	87,96
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	75,20	75,20
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,73	1,11
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37	
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	75,20	75,20	
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01	
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600	170,60	0,01	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	73,93	0,03	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	193,04	0,17	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,21	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	205,00	0,55	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	185,23	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00	
				MO sem LS =>	10,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50
				Valor do BDI =>	23,89			Valor com BDI =>	111,85
						Quant. =>	4.200,00	Preço Total =>	469.770,00

5.1.3			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						37.716,00
5.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		42,38	42,38
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Auxiliar	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	39,76	39,76



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77	
					MO sem LS =>	40,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,09
					Valor do BDI =>	11,51				53,89
							Quant. =>	700,014	Preço Total =>	37.716,00

5.2			SUBSTITUIÇÃO DE CONECTEVIDADES E TERMINAIS INTERNOS DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED					5500		274.945,00
5.2.1			MÃO DE OBRA							41.690,00
5.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80

5.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 595,815 Preço Total => 17.985,00

5.2.2	Código	Banco	MATERIAIS	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	208.560,00
5.2.2.1	39.10.050	CPOS/CDHU	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM ²	39,1	un	1,0000000		4,97	4,97
Composição									
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,80	2,38
	5								
Insumo	P.30.000.04245	CPOS/CDHU	Terminal de compressão para cabo 2,5mm ²	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,96	0,96
	4								
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	20,44	1,63
	6								
					MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	4,01
					Valor do BDI =>	1,35			6,32

Quant. => 33.000,00 Preço Total => 208.560,00

5.2.3	Código	Banco	SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	24.695,00
5.2.3.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		42,38	42,38
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Auxiliar									
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	39,76	39,76
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77
					MO sem LS =>	40,09	LS =>	0,00	40,09
					Valor do BDI =>	11,51			53,89

Quant. => 458,315 Preço Total => 24.695,00

5.3	Código	Banco	SUBSTITUIÇÃO DE BASE BLINDADA DE CONTROLADOR DE 3 A 7 PINOS EM CORPO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	1200
5.3.1			MÃO DE OBRA						18.204,00
5.3.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCS - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
							Quant. =>	260,004	Preço Total =>	10.344,00

5.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar										
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26
						Quant. =>	260,004	Preço Total =>	7.860,00	

5.3.2			MATERIAIS							91.896,00
5.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171144	SEDOP	Base para relé fotoelétrico	0	un	1,0000000		21,90	21,90	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0200000	0,0000000	26,52	0,53	
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0400000	0,0000000	32,52	1,30	
Auxiliar										
Insumo	E00390	SEDOP	Base para relé fotoelétrico	Material	un	1,0000000	0,0000000	20,07	20,07	
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	5,95				27,85

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
5.3.3.1			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						10.776,00
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		42,38	42,38
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	39,76	39,76	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77	
					MO sem LS =>	40,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,09
					Valor do BDI =>	11,51				53,89
							Quant. =>	200,004	Preço Total =>	10.776,00

5.4			SUBSTITUIÇÃO DE DRIVER DIMERIZÁVEL INTERNO DE LUMINARIAS PÚBLICAS					2500		1.155.700,00
5.4.1			LED RANGE DE 30W a 250W							
			MÃO DE OBRA							37.925,00
5.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80

5.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 14,80 LS => 0,00 MO com LS => 14,80
Valor do BDI => 6,46 30,26

Quant. => 541,675 Preço Total => 16.375,00

5.4.2	Código	Banco	MATERIAIS	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	13942	ORSE	Fonte Driver interna range de 30w a 250w, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	Material	un	1,0000000			344,53	344,53

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 438,14

Quant. => 2.500,00 Preço Total => 1.095.325,00

5.4.3	Código	Banco	SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
5.4.3.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000			42,38	42,38
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000		0,33	0,33
Auxiliar										
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,08	0,08
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		39,76	39,76
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,77	0,77

MO sem LS => 40,09 LS => 0,00 MO com LS => 40,09
Valor do BDI => 11,51 53,89

Quant. => 416,675 Preço Total => 22.450,00

5.5	Código	Banco	SERVIÇOS DE PINTURA ELETROESTÁTICA DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED RANGE DE 30W a 250W	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
5.5.1	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000			35,99	35,99
5.5.1.1	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000		0,36	0,36
Auxiliar										
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		4,52	4,52
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,85	1,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,85	0,85
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000		0,08	0,08
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000		24,85	24,85
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000		2,05	2,05



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 25,21 LS => 0,00 MO com LS => 25,21
Valor do BDI => 9,77 45,76

Quant. => 133,336 Preço Total => 6.096,00

5.5.2			MATERIAIS							52.472,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Insumo	M1868	SICRO3	Tinta em pó à base de resina epóxi	Material	kg	1,0000000		103,1600	103,1600	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>					131,20
						Quant. =>	400,00	Preço Total =>		52.472,00

5.5.3			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						7.184,00	
5.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		42,38	42,38	
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33	
Auxiliar										
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	39,76	39,76	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,77	0,77	
					MO sem LS =>	40,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,09
					Valor do BDI =>	11,51				53,89
						Quant. =>	133,336	Preço Total =>	7.184,00	

6	Código	Banco	SERVIÇOS ADICIONAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA PRAÇAS, PARQUES, ÁREAS DESPORTIVAS	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
6.1			KIT SOLAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (LUMINÁRIA SOLAR LEDD DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 8M					48		567.200,64
6.1.1			MÃO DE OBRA							9.929,76
6.1.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H		1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,0000000	4,52	4,52



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
							Quant. =>	93,60	Preço Total =>	3.725,28

6.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar										
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26
						Quant. =>	93,60	Preço Total =>	2.832,00	

6.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	72,00	Preço Total =>	3.372,48	

6.1.2	Código	Banco	Equipamentos	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
6.1.2.1									35.382,24
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	AF 06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	AF 08/2015 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	AF 06/2014 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
				MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
				Valor do BDI =>	76,12				356,31
				Quant. =>			74,88	Preço Total =>	26.680,32

6.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	AF 08/2015 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
				MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador>, informando o código verificador: DOC-F9B32EBE-913A-450E-9D2A-FB154701E775



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	20,81	97,43
Quant. =>	18,72	Preço Total => 1.823,52

6.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Auxiliar										
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Auxiliar										
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	57,60	Preço Total =>	6.209,76	

6.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Auxiliar										
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44
						Quant. =>	14,40	Preço Total =>	668,64	

6.1.3	Código	Banco	MATERIAIS	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
6.1.3.1			Descrição						
Composição	41.11.702	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED SOLAR INTEGRADA PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 8000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130,5 LM/W - POTÊNCIA DE 80 W	41,11	un	1,0000000		8.089,55	8.089,55
Insumo	B.07.000.04950	CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0100000	0,0000000	31,66	0,31
	1								



	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
		SBC - 09/2025 - Bahia		
		SICRO3 - 07/2025 - Bahia		
		ORSE - 09/2025 - Sergipe		
		SEDOP - 10/2025 - Pará		
		SEINFRA - 028 - Ceará		
		IOPES - 07/2025 - Espírito Santo		
		SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais		
		CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo		
EMBASA - 06/2025 - sem encargos				
SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro				

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,44	20,44
Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,80	14,90
Insumo	S.01.000.080351	CPOS/CDHU	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	0,5000000	0,0000000	268,96	134,48
Insumo	P.15.000.034200	CPOS/CDHU	Luminária LED solar integrada para poste, com suporte para fixação; ref. linha Sahy CLS-UF80 da Conexled, Atlas All in One 80W da Fotovolt, EIF-80W da Lightsolar ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7.919,42	7.919,42
MO sem LS =>					35,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,34
Valor do BDI =>					2.197,93				10.287,48

6.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELETR.	UN	1,0000000		44,20	44,20
Insumo	74.13.27	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,05	23,05
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,50	8,75
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	24,80	12,40
MO sem LS =>					21,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,15
Valor do BDI =>					12,00				56,20
Quant. =>							48,00	Preço Total =>	2.697,60

6.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Exemplos:	IP	un	1,0000000		47,00	47,00
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					12,76				59,76
Quant. =>							144,00	Preço Total =>	8.605,44

6.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25



	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
		SBC - 09/2025 - Bahia		
		SICRO3 - 07/2025 - Bahia		
		ORSE - 09/2025 - Sergipe		
		SEDOP - 10/2025 - Pará		
		SEINFRA - 028 - Ceará		
		IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo		
		SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais		
		CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo		
		EMBASA - 06/2025 - sem encargos		
		SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,46
					Quant. =>	192,00	Preço Total =>	3.352,32	

6.1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA							13.434,24
6.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificação quadra-lote-unidade e alimentação do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusão de todas as informações no Sistema de Informações Urbanas - SIUIR	SE	un	1,0000000		73,81	73,81	
Insumo	MOI000850	SCO	Cadista (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	32,77	9,83	
Insumo	MOI001250	SCO	Digitador pleno (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,0500000	0,0000000	25,79	27,07	
Insumo	MOI001800	SCO	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de obras (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	204,63	30,69	
Insumo	MOI001000	SCO	Coordenador de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	107,97	1,07	
Insumo	EVE000150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI001550	Franquia	h	0,0500000	0,0000000	103,17	5,15	
					MO sem LS =>	68,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,66
					Valor do BDI =>	20,05				93,86
					Quant. =>	48,00	Preço Total =>	4.505,28		

6.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40	
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39	
Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67	
Auxiliar	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12	
Auxiliar	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	4.053,12	
6.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88	
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
					Valor do BDI =>	21,70				101,58
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	4.875,84	

6.2			LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 30W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm				168		1.722.339,36	
6.2.1			MÃO DE OBRA						34.754,16	
6.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
						Quant. =>	327,60	Preço Total =>	13.038,48	

6.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
					MO sem LS =>	14,80			14,80
					Valor do BDI =>	6,46			30,26
						LS =>	0,00	MO com LS =>	
						Quant. =>	327,60	Preço Total =>	9.912,00

6.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	252,00	Preço Total =>	11.803,68	

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
6.2.2.1			EQUIPAMENTOS						123.837,84
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Auxiliar									
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Auxiliar									
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Auxiliar									
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Auxiliar									
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
Auxiliar									
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	27,62
					Valor do BDI =>	76,12			356,31
					Quant. =>	262,08	Preço Total =>	93.381,12	

6.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Auxiliar									
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Auxiliar									
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Auxiliar									
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Auxiliar									
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	27,62
					Valor do BDI =>	20,81			97,43
					Quant. =>	65,52	Preço Total =>	6.382,32	

6.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Auxiliar									
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
							Quant. =>	201,60	Preço Total =>	21.734,16

6.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44
						Quant. =>	50,40	Preço Total =>	2.340,24	

6.2.3			MATERIAIS						1.516.727,52
6.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11171	ORSE	Luminária decorativa, tipo arandela, 02 pétalas, refletor estampado em discode alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco. modelo ZE-144/1AL. da REEME ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	2.308,27	2.308,27	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,86	5,79	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,73	5,59	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,66	
Insumo	12013	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø= 60.3mm externo. modelo NU-144/2. da REEME	Material	Un	1,0000000	162,05	162,05	
Insumo	1920	ORSE	Reator p/ lâmpada vapor mercúrio 250w afp	Material	un	2,0000000	82,90	165,80	
Insumo	1312	ORSE	Lampada vapor mercúrio 250 w (philips ref. hpl - n250 ou similar)	Material	un	2,0000000	27,60	55,20	
Insumo	12011	ORSE	Luminária decorativa, tipo arandela, refletor estampado em disco de alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco. modelo ZE-144/1AL. da REEME ou similar	Material	un	2,0000000	458,82	917,64	
Insumo	12014	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, htotal=5,0m, topo de Ø=60,3mm externo, acabamento pintado em preto fosco, da REEME (para engastamento em solo)	Material	un	1,0000000	943,51	943,51	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81	0,06
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	193,04	0,86
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,00	0,01
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003000	185,23	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	73,93	0,16
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	47,69	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0003000	170,60	0,05
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,66
Insumo	12013	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø= 60.3mm externo. modelo NU-144/2. da REEME	Material	Un	1,0000000	162,05	162,05
Insumo	1920	ORSE	Reator p/ lâmpada vapor mercúrio 250w afp	Material	un	2,0000000	82,90	165,80
Insumo	1312	ORSE	Lampada vapor mercúrio 250 w (philips ref. hpl - n250 ou similar)	Material	un	2,0000000	27,60	55,20
Insumo	12011	ORSE	Luminária decorativa, tipo arandela, refletor estampado em disco de alumínio anodizado, lente plana de cristal temperado, acabamento pintado na cor preto fosco. modelo ZE-144/1AL. da REEME ou similar	Material	un	2,0000000	458,82	917,64



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12014	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, httotal=5,0m, topo de Ø=60,3mm externo, acabamento pintado em preto fosco, da REEME (para engastamento em solo)	Material	un	1,0000000	943,51	943,51	
				MO sem LS =>	52,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,53
				Valor do BDI =>	627,15			Valor com BDI =>	2.935,42
						Quant. =>	168,00	Preço Total =>	493.150,56

6.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 05.12.0300	SCO	Poste composto de Poliéster reforçado com Fibras de Vidro - PRFV, secção única, altura total de 6,00 m, conicidade reduzida, carga nominal de 50 daN, diâmetro no topo de 60 mm, com flange (sapata), especificação EM-RIOLUZ No101. Fornecimento e assentamento.	IP	un	1,0000000		2.325,60	2.325,60	
Insumo	MAT111660	SCO	Poste composto de Poliéster reforçado com Fibras de Vidro - PRFV, secção única, altura total de 6 m, conicidade reduzida, carga nominal de 50 daN, diâmetro no topo de 60mm, com flange(sapata). especificação EM-RIOLUZ No101	Material	un	1,0000000	0,0000000	2.151,70	2.151,70	
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	168,8400000	3,0000000	1,00	5,06	
Insumo	MOD000200	SCO	Ajudante de montador eletromecânico (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	7,0000000	0,0000000	24,12	168,84	
					MO sem LS =>	168,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,84
					Valor do BDI =>	631,86				2.957,46
							Quant. =>	168,00	Preço Total =>	496.853,28

6.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	DR 40.10.0050	SCO	Anel de concreto armado, pre-moldado, para caixa de inspecao, com diametro de (60x30x5)cm. Fornecimento.	DR	un	1,0000000		62,00	62,00	
Insumo	MAT004350	SCO	Anel de concreto armado pre-moldado, medindo: (60x30x5)cm, para caixa de inspecao	Material	un	1,0000000	0,0000000	62,00	62,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	16,84				78,84
							Quant. =>	168,00	Preço Total =>	13.245,12

6.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DR 35.05.0050	SCO	Tampão de ferro fundido articulado, de 30cm de diâmetro, padrão RIOLUZ/CET-RIO, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.	DR	un	1,0000000		148,17	148,17
Composição Auxiliar	RV 05.10.0062	SCO	Argamassa de cimento e areia, no traço 1:4.	RV	m³	0,0010000	0,0000000	595,83	0,59
Insumo	MOD002150	SCO	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,5800000	0,0000000	37,00	21,46
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,5800000	0,0000000	25,93	15,03
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	36,4900000	3,0000000	1,00	1,09



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	MAT127250	SCO	Tampao de ferro fundido, tipo leve, de 21kg, articulado, com diametro de 300mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	110,00	110,00	
					MO sem LS =>	36,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,77
					Valor do BDI =>	40,25				188,42
Quant. =>							168,00	Preço Total =>	31.654,56	

6.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IT 25.10.0062	SCO	Eletroduto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 50mm (2"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	IT	m	1,0000000		7,81	7,81	
Insumo	MAT051900	SCO	Eletroduto espiral, flexível, de polietileno, linha Kanalex, Kanaflex ou similar, diametro nominal de 50mm (2")	Material	m	1,0150000	0,0000000	7,70	7,81	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,12				9,93
Quant. =>							4.200,00	Preço Total =>	41.706,00	

6.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 15.35.0450	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, 25mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento.	IP	m	1,0000000		20,66	20,66	
Insumo	MAT022600	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70oC, de 25mm2	Material	m	1,0000000	0,0000000	20,66	20,66	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,61				26,27
Quant. =>							4.200,00	Preço Total =>	110.334,00	

6.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 15.25.0109	SCO	Cabo de cobre nu, secao de 25mm2. Fornecimento. (1Kg = 4,51 metros)	IP	Kg	1,0000000		95,50	95,50	
Insumo	MAT022000	SCO	Cabo de cobre nu, de 25mm2 (1kg = 4,51 metros)	Material	Kg	1,0000000	0,0000000	95,50	95,50	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	25,94				121,44
Quant. =>							1.680,00	Preço Total =>	204.019,20	

6.2.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IT 25.70.0100	SCO	Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento. Fornecimento e instalacao.	IT	un	1,0000000		246,48	246,48
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3	ET	m³	0,0240000	0,0000000	2.974,59	71,39
Insumo	MOD000950	SCO	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	33,39	66,78
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	25,93	51,86



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	MAT066600	SCO	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de 5/8"x3m)	Material	un	1,0000000	0,0000000	52,90	52,90	
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	118,6400000	3,0000000	1,00	3,55	
					MO sem LS =>	152,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,07
					Valor do BDI =>	66,96				313,44
							Quant. =>	168,00	Preço Total =>	52.657,92

6.2.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 10.30.0100	SCO	Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	IP	un	1,0000000		6,19	6,19	
Insumo	MAT039550	SCO	Conector para haste de aterramento com 1 descida de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,19	6,19	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,68				7,87
						Quant. =>	168,00	Preço Total =>		1.322,16

6.2.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 10.30.0560	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de aluminio estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, selador e capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-68, para cabos: principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2. Fornecimento.	IP	un	1,0000000		112,00	112,00	
Insumo	MAT039610	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-68, principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	112,00	112,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	30,43				142,43
							Quant. =>	504,00	Preço Total =>	71.784,72

6.2.4	Código	Banco	SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						47.019,84
6.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapes no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificação quadra-lote-unidade e alimentação do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusão de todas as informações no Sistema de Informações Urbanas - SII URB	SE	un	1,0000000		73,81	73,81
Insumo	MOI000850	SCO	Cadista (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	32,77	9,83
Insumo	MOI001250	SCO	Digitador pleno (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,0500000	0,0000000	25,79	27,07
Insumo	MOI001800	SCO	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de obras (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	204,63	30,69
Insumo	MOI001000	SCO	Coordenador de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	107,97	1,07



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	EVE000150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI001550	Franquia	h	0,0500000	0,0000000	103,17	5,15	
					MO sem LS =>	68,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,66
					Valor do BDI =>	20,05				93,86
						Quant. =>	168,00	Preço Total =>	15.768,48	

6.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40	
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39	
Auxiliar										
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar										
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar										
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44
						Quant. =>	168,00	Preço Total =>	14.185,92	

6.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88	
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
					Valor do BDI =>	21,70				101,58
						Quant. =>	168,00	Preço Total =>	17.065,44	

6.3			LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.200LM - POTÊNCIA MÁXIMA 56W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm				144		1.607.215,68
6.3.1			MÃO DE OBRA						29.789,28
6.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar			HORISTA						
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
MO sem LS =>					22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
Valor do BDI =>					8,50				39,80

Quant. => 280,80 Preço Total => 11.175,84

6.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
MO sem LS =>					14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
Valor do BDI =>					6,46				30,26

Quant. => 280,80 Preço Total => 8.496,00

6.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27
MO sem LS =>					33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	10,00	46,84
Quant. =>	216,00	Preço Total => 10.117,44

6.3.2			EQUIPAMENTOS						106.146,72
6.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS => 27,62
					Valor do BDI =>	76,12			356,31
					Quant. =>	224,64	Preço Total =>	80.040,96	

6.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
							Quant. =>	56,16	Preço Total =>	5.470,56

6.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	172,80	Preço Total =>	18.629,28	

6.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 9,92 46,44

Quant. => 43,20 Preço Total => 2.005,92

6.3.3				MATERIAIS								1.430.976,96	
6.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	12163	ORSE	Luminária Decorativa LED c/ vidro de prot. contra impacto IK08, 56Watts, 6200Lumens, 4000K, CRI>70, corpo alumínio injetado, pint. poliester a pó, 220V, IP66. Vida útil 100mil horas SPD de 10KV.	Luminárias Externas		un	1,00000000	3.023,22	3.023,22				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,00000000	14,58	14,58				
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,00000000	3,73	3,73				
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,00000000	20,44	20,44				
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,00000000	3,86	3,86				
Insumo	12988	ORSE	Luminária Decorativa LED c/ vidro de prot. contra impacto IK08, 56Watts, 6200Lumens, 4000K, CRI>70, corpo alumínio injetado, pint. poliester a pó, 220V, IP66. Vida útil 100mil horas SPD de 10KV.	Material		un	1,00000000	2.980,54	2.980,54				
Detalhamento de Cálculo ORSE													
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,00000000	14,58	14,58				
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004000	20,11	0,00				
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	47,69	0,00				
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0036000	18,00	0,06				
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0012000	13,50	0,01				
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	170,60	0,03				
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0015000	73,93	0,11				
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2036000	14,00	2,85				
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0008000	300,00	0,24				
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0090000	12,54	0,11				
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0046000	10,87	0,05				
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2036000	5,00	1,01				
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0090000	4,81	0,04				
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0030000	193,04	0,57				
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0016000	6,00	0,00				



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	12988	ORSE	Luminária Decorativa LED c/ vidro de prot. contra impacto IK08, 56Watts, 6200Lumens, 4000K, CRI>70, corpo aluminio injetado, pint. poliester a pó, 220V, IP66. Vida util 100mil horas SPD de 10KV.	Material	un	1,0000000	2.980,54	2.980,54

MO sem LS => 35,02 LS => 0,00 MO com LS => 35,02
Valor do BDI => 821,40 Valor com BDI => 3.844,62
Quant. => 144,00 Preço Total => 553.625,28

6.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 05.12.0300	SCO	Poste composto de Poliester reforçado com Fibra de Vidro - PRFV, secao unica, altura total de 6,00 m, conicidade reduzida, carga nominal de 50 daN, diametro no topo de 60 mm, com flange (sapata), especificacao EM-RIOLUZ No101. Fornecimento e assentamento	IP	un	1,0000000		2.325,60	2.325,60
Insumo	MAT111660	SCO	Poste composto de Poliester reforçado com Fibra de Vidro - PRFV, secao unica, altura total de 6 m, conicidade reduzida, carga nominal de 50 daN, diametro no topo de 60mm, com flange/sapata). especificacao EM-RIOLUZ No101	Material	un	1,0000000	0,0000000	2.151,70	2.151,70
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	168,8400000	3,0000000	1,00	5,06
Insumo	MOD000200	SCO	Ajudante de montador eletromecanico (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	7,0000000	0,0000000	24,12	168,84

MO sem LS => 168,84 LS => 0,00 MO com LS => 168,84
Valor do BDI => 631,86 Valor com BDI => 2.957,46

Quant. => 144,00 Preço Total => 425.874,24

6.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DR 40.10.0050	SCO	Anel de concreto armado, pre-moldado, para caixa de inspecao, com diametro de (60x30x5)cm. Fornecimento.	DR	un	1,0000000		62,00	62,00
Insumo	MAT004350	SCO	Anel de concreto armado pre-moldado, medindo: (60x30x5)cm, para caixa de inspecao	Material	un	1,0000000	0,0000000	62,00	62,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 16,84 Valor com BDI => 78,84

Quant. => 144,00 Preço Total => 11.352,96



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	DR 35.05.0050	SCO	Tampao de ferro fundido articulado, de 30cm de diametro, padrao RIOLUZ/CET-RIO, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.	DR	un	1,0000000		148,17	148,17	
Composição	RV 05.10.0062	SCO	Argamassa de cimento e areia, no traco 1:4.	RV	m³	0,0010000	0,0000000	595,83	0,59	
Auxiliar Insumo	MOD002150	SCO	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,5800000	0,0000000	37,00	21,46	
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,5800000	0,0000000	25,93	15,03	
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	36,4900000	3,0000000	1,00	1,09	
Insumo	MAT127250	SCO	Tampao de ferro fundido, tipo leve, de 21kg, articulado, com diametro de 300mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	110,00	110,00	
					MO sem LS =>	36,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,77
					Valor do BDI =>	40,25				188,42

6.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IT 25.10.0062	SCO	Eletroduto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 50mm (2"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento.	IT	m	1,0000000		7,81	7,81	
Insumo	MAT051900	SCO	Eletroduto espiral, flexível, de polietileno, linha Kanalex, Kanaflex ou similar, diametro nominal de 50mm (2")	Material	m	1,0150000	0,0000000	7,70	7,81	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,12				9,93
						Quant. =>	3.600,00	Preço Total =>	35.748,00	

6.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 15.35.0450	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, 25mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento.	IP	m	1,0000000		20,66	20,66	
Insumo	MAT022600	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70oC, de 25mm2	Material	m	1,0000000	0,0000000	20,66	20,66	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,61				26,27
						Quant. =>	3.600,00	Preço Total =>	94.572,00	

6.3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 15.25.0109	SCO	Cabo de cobre nu, secao de 25mm2. Fornecimento. (1Kg = 4,51 metros)	IP	Kg	1,0000000		95,50	95,50	
Insumo	MAT022000	SCO	Cabo de cobre nu, de 25mm2 (1kg = 4,51 metros)	Material	Kg	1,0000000	0,0000000	95,50	95,50	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	25,94				121,44
						Quant. =>	1.440,00	Preço Total =>	174.873,60	

6.3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	IT 25.70.0100	SCO	Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento. Fornecimento e instalação.	IT	un	1,0000000		246,48	246,48
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia característica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0240000	0,0000000	2.974,59	71,39
Insumo	MOD000950	SCO	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	33,39	66,78
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	25,93	51,86
Insumo	MAT066600	SCO	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x3m)	Material	un	1,0000000	0,0000000	52,90	52,90
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	118,6400000	3,0000000	1,00	3,55

MO sem LS => 152,07 LS => 0,00 MO com LS => 152,07
Valor do BDI => 66,96 313,44

Quant. => 144,00 Preço Total => 45.135,36

6.3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0100	SCO	Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	IP	un	1,0000000		6,19	6,19
Insumo	MAT039550	SCO	Conector para haste de aterramento com 1 descida de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,19	6,19

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,68 7,87

Quant. => 144,00 Preço Total => 1.133,28

6.3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0560	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de aluminio estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, selador e capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma impermeavel, grau de protecao: IP-68, para cabos: principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2. Fornecimento.	IP	un	1,0000000		112,00	112,00
Insumo	MAT039610	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-68, principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	112,00	112,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 30,43 142,43

Quant. => 432,00 Preço Total => 61.529,76

6.3.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						40.302,72



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificação quadra-lote-unidade e alimentação do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusão de todas as informações no Sistema de Informações Urbanas - SIUIRR	SE	un	1,0000000		73,81	73,81
Insumo	MOI000850	SCO	Cadista (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	32,77	9,83
Insumo	MOI001250	SCO	Digitador pleno (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,0500000	0,0000000	25,79	27,07
Insumo	MOI001800	SCO	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de obras (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	204,63	30,69
Insumo	MOI001000	SCO	Coordenador de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	107,97	1,07
Insumo	EVE000150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI001550	Franquia	h	0,0500000	0,0000000	103,17	5,15

MO sem LS => 68,66 LS => 0,00 MO com LS => 68,66
Valor do BDI => 20,05 93,86

Quant. => 144,00 Preço Total => 13.515,84

6.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39
Auxiliar									
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67
Auxiliar									
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12
Auxiliar									
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76
Auxiliar									
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00
Auxiliar									
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34
Auxiliar									
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12
Auxiliar									

MO sem LS => 61,31 LS => 0,00 MO com LS => 61,31
Valor do BDI => 18,04 84,44

Quant. => 144,00 Preço Total => 12.159,36

6.3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32
Auxiliar									
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80
Auxiliar									
				MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
				Valor do BDI =>	21,70				101,58
						Quant. =>	144,00	Preço Total =>	14.627,52

6.4			REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 75.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 500W, PARA GRANDES ÁREAS.				48		658.015,68
6.4.1			MÃO DE OBRA						9.929,76
6.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
				Valor do BDI =>	8,50				39,80
						Quant. =>	93,60	Preço Total =>	3.725,28

6.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	6,46				30,26
						Quant. =>	93,60	Preço Total =>	2.832,00

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador>, informando o código verificador: DOC-F9B32EBE-913A-450E-9D2A-FB154701E775



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	72,00	Preço Total =>	3.372,48	

6.4.2			EQUIPAMENTOS						35.382,24	
6.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31
						Quant. =>	74,88	Preço Total =>	26.680,32	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
						Quant. =>	18,72	Preço Total =>	1.823,52	

6.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	57,60	Preço Total =>	6.209,76	

6.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Auxiliar										
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44
							Quant. =>	14,40	Preço Total =>	668,64

6.4.3			MATERIAIS						599.269,44	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Insumo	12521	ORSE	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, VoltagemAC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	Material	un	1,0000000		7.602,65	7.602,65	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>					9.668,29
							Quant. =>	48,00	Preço Total =>	464.077,92

6.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00	
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,46
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	838,08

6.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 15.35.0450	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, 25mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento.	IP	m	1,0000000		20,66	20,66
Insumo	MAT022600	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70oC, de 25mm2	Material	m	1,0000000	0,0000000	20,66	20,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,61				26,27
				Quant. =>			1.200,00	Preço Total =>	31.524,00

6.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 15.25.0109	SCO	Cabo de cobre nu, secão de 25mm2. Fornecimento. (1Kg = 4,51 metros)	IP	Kg	1,0000000		95,50	95,50
Insumo	MAT022000	SCO	Cabo de cobre nu, de 25mm2 (1kg = 4,51 metros)	Material	Kg	1,0000000	0,0000000	95,50	95,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,94				121,44



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	480,00	Preço Total =>	58.291,20	
6.4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IT 25.70.0100	SCO	Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento. Fornecimento e instalacao.	IT	un	1,0000000		246,48	246,48	
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.	ET	m³	0,0240000	0,0000000	2.974,59	71,39	
Insumo	MOD000950	SCO	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	33,39	66,78	
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	25,93	51,86	
Insumo	MAT066600	SCO	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x3m)	Material	un	1,0000000	0,0000000	52,90	52,90	
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	118,6400000	3,0000000	1,00	3,55	
					MO sem LS =>	152,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,07
					Valor do BDI =>	66,96				313,44

						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	15.045,12	
6.4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 10.30.0100	SCO	Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento.	IP	un	1,0000000		6,19	6,19	
Insumo	MAT039550	SCO	Conector para haste de aterramento com 1 descida de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,19	6,19	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,68				7,87

						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	377,76	
6.4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 10.30.0560	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de aluminio estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, selador e capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-68, para cabos: principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2. Fornecimento.	IP	un	1,0000000		112,00	112,00	
Insumo	MAT039610	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 Kv, grau de protecao: IP-68, principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	112,00	112,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	30,43				142,43



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	144,00	Preço Total =>	20.509,92
6.4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2 - Encargos sociais e encargos complementares	IP	un	1,0000000		47,00	47,00
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	12,76			59,76

						Quant. =>	144,00	Preço Total =>	8.605,44
6.4.4	SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA								
6.4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapes no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos poligonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados atraves da codificacao quadra-lote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SII URR	SE	un	1,0000000		73,81	73,81
Insumo	MOI000850	SCO	Cadista (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	32,77	9,83
Insumo	MOI001250	SCO	Digitador pleno (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,0500000	0,0000000	25,79	27,07
Insumo	MOI001800	SCO	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	204,63	30,69
Insumo	MOI001000	SCO	Coordenador de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	107,97	1,07
Insumo	EVE000150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI001550	Franquia	h	0,0500000	0,0000000	103,17	5,15
					MO sem LS =>	68,66	LS =>	0,00	68,66
					Valor do BDI =>	20,05			93,86

						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	4.505,28
6.4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39
Auxiliar									
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67
Auxiliar									
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar										
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar										
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44

Quant. => 48,00 Preço Total => 4.053,12

6.4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88	
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
					Valor do BDI =>	21,70				101,58

Quant. => 48,00 Preço Total => 4.875,84

6.5			REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 1000W, PARA GRANDES ÁREAS.				36		772.669,80
6.5.1			MÃO DE OBRA						7.447,32
6.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 22,30 LS => 0,00 MO com LS => 22,30
Valor do BDI => 8,50

Quant. => 70,20 Preço Total => 2.793,96



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,46			
						Quant. =>	70,20	Preço Total =>	2.124,00

6.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	10,00			
						Quant. =>	54,00	Preço Total =>	2.529,36

6.5.2	Código	Banco	Equipamentos	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
6.5.2.1									
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31

Quant. => 56,16 Preço Total => 20.010,24

6.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43

Quant. => 14,04 Preço Total => 1.367,64

3.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOF - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEF - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Auxiliar									
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
MO sem LS =>					21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>					23,03				107,81
						Quant. =>	43,20	Preço Total =>	4.657,32

6.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
MO sem LS =>					21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>					9,92				46,44
						Quant. =>	10,80	Preço Total =>	501,48

6.5.3	Código	Banco	MATERIAIS	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	728.610,12
Insumo	12522	ORSE	Refletor LED Ultra 1000W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	Material	un	1,0000000		13.700,31	Total 13.700,31
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>									17.422,68
						Quant. =>	36,00	Preço Total =>	627.216,48

6.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73
tem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
	PI							
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
	PI							

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
	PI							
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
	PI							
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01
	PI							
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00
	PI							
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
	PI							
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00
	PI							
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	4,54
				Valor do BDI =>	3,73			17,46
				Quant. =>		36,00	Preço Total =>	628,56

6.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 15.35.0450	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, 25mm2, PVC/ 70oC. Fornecimento.	IP	m	1,0000000		20,66	20,66
Insumo	MAT022600	SCO	Cabo de cobre rígido, 1Kv, PVC/70oC, de 25mm2	Material	m	1,0000000	0,0000000	20,66	20,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,61				26,27
				Quant. =>		900,00	Preço Total =>		23.643,00

6.5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 15.25.0109	SCO	Cabo de cobre nu, secão de 25mm2. Fornecimento. (1Kg = 4,51 metros)	IP	Kg	1,0000000		95,50	95,50
Insumo	MAT022000	SCO	Cabo de cobre nu, de 25mm2 (1kg = 4,51 metros)	Material	Kg	1,0000000	0,0000000	95,50	95,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,94				121,44
				Quant. =>		360,00	Preço Total =>		43.718,40

6.5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IT 25.70.0100	SCO	Haste para aterramento, de cobre, de 5/8", com 3m de comprimento. Fornecimento e instalação.	IT	un	1,0000000		246,48	246,48
Composição Auxiliar	ET 05.60.0050	SCO	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia característica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m2.	ET	m³	0,0240000	0,0000000	2.974,59	71,39
Insumo	MOD000950	SCO	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	33,39	66,78
Insumo	MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	25,93	51,86
Insumo	MAT066600	SCO	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x3m)	Material	un	1,0000000	0,0000000	52,90	52,90
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	118,6400000	3,0000000	1,00	3,55
				MO sem LS =>	152,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,07
				Valor do BDI =>	66,96				313,44
				Quant. =>		36,00	Preço Total =>		11.283,84

6.5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://lem.nopaper.link/validador> informando o código verificador: DOC-F9B32EBE-913A-450E-9D2A-FB154701E775



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	IP 10.30.0100	SCO	Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8".	IP	un	1,0000000		6,19	6,19
Insumo	MAT039550	SCO	Fornecimento. Conector para haste de aterramento com 1 descida de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,19	6,19
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,68			7,87
					Quant. =>		36,00	Preço Total =>	283,32

6.5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0560	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de aluminio estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, selador e capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-68, para cabos: principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2. Fornecimento.	IP	un	1,0000000		112,00	112,00
Insumo	MAT039610	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-68, principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	112,00	112,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	30,43			142,43
					Quant. =>		108,00	Preço Total =>	15.382,44

6.5.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	IP	un	1,0000000		47,00	47,00
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	12,76			59,76
					Quant. =>		108,00	Preço Total =>	6.454,08

6.5.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						10.075,68
6.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos poligons referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados atraves da codificacao quadra-lote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SII URR	SE	un	1,0000000		73,81	73,81
Insumo	MOI000850	SCO	Cadista (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	32,77	9,83
Insumo	MOI001250	SCO	Digitador pleno (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,0500000	0,0000000	25,79	27,07



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	MOI001800	SCO	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	204,63	30,69	
Insumo	MOI001000	SCO	Coordenador de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	107,97	1,07	
Insumo	EVE000150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI001550	Franquia	h	0,0500000	0,0000000	103,17	5,15	
					MO sem LS =>	68,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,66
					Valor do BDI =>	20,05				93,86
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	3.378,96

6.5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40	
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39	
Auxiliar										
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar										
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar										
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44

6.5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88	
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
					Valor do BDI =>	21,70				101,58



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.6			PROJETOR À LED, IP 67, COM 36 LED'S DE ALTA POTÊNCIA (1,2W/LED), COM LENTES DE ABERTURA DE 30°, REF. CHROMADEL RGB OU SIMILAR				18		169.938,90
6.6.1			MÃO DE OBRA						1.241,10
6.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 22,30 LS => 0,00 MO com LS => 22,30
Valor do BDI => 8,50 39,80

Quant. => 11,70 Preço Total => 465,66

6.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85

MO sem LS => 14,80 LS => 0,00 MO com LS => 14,80
Valor do BDI => 6,46 30,26

Quant. => 11,70 Preço Total => 353,88

6.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
							Quant. =>	9,00	Preço Total =>	421,56

6.6.2	Código	Banco	Equipamentos	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
6.6.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		1,0000000		280,19	280,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31
Quant. =>								7,20	Preço Total =>	2.565,36

6.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		1,0000000	76,62	76,62



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
Quant. =>							1,80	Preço Total =>		175,32

6.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	7,20	Preço Total =>	776,16	

6.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44
							Quant. =>	1,80	Preço Total =>	83,52

6.6.3			MATERIAIS							160.059,60
6.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9650	ORSE	Projeto à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED),com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	6.840,47	6.840,47		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88		
Insumo	10002	ORSE	Projeto à LED, IP 67, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED),com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	Material	un	1,0000000	6.754,99	6.754,99		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,86	7,72		
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,73	7,46		

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88		
Insumo	10002	ORSE	Projeto à LED, IP 67, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED),com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	Material	un	1,0000000	6.754,99	6.754,99		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	1,43		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	193,04	1,15		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70		



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	185,23	0,07	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	73,93	0,22	
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,01	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0004000	170,60	0,06	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01	
				MO sem LS =>	70,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,04
				Valor do BDI =>	1.858,55			Valor com BDI =>	8.699,02
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	156.582,36

6.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
	PI							
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
	PI							

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
	PI							
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
	PI							
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01
	PI							
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPDS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00	
	PI								
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89	
	PI								
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00	
	PI								
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00	
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	
	PI								
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,46
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	314,28

6.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Encargamento	IP	un	1,0000000		47,00	47,00
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,76				59,76
						Quant. =>	36,00	Preço Total =>	2.151,36

6.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELETR.	UN	1,0000000		44,20	44,20
Insumo	74.13.27	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,05	23,05
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,50	8,75



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	24,80	12,40	
					MO sem LS =>	21,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,15
					Valor do BDI =>	12,00				56,20
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.011,60	

6.6.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						5.037,84	
6.6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapes no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificacao quadra-lote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SII IRR	SE	un	1,0000000		73,81	73,81	
Insumo	MOI000850	SCO	Cadista (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	32,77	9,83	
Insumo	MOI001250	SCO	Digitador pleno (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,0500000	0,0000000	25,79	27,07	
Insumo	MOI001800	SCO	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	204,63	30,69	
Insumo	MOI001000	SCO	Coordenador de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	107,97	1,07	
Insumo	EVE000150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI001550	Franquia	h	0,0500000	0,0000000	103,17	5,15	
					MO sem LS =>	68,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,66
					Valor do BDI =>	20,05				93,86
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.689,48	

6.6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40	
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39	
Auxiliar										
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar										
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar										
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.519,92	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88	
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86
					Valor do BDI =>	21,70				101,58
							Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.828,44

6.7			LUMINÁRIA INTELIGENTE - CONCEITO SMART CITY, COM SERVIÇO DE WIFI, SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE IMAGEM POTENCIA DE 100W				50		1.902.584,00	
6.7.1			MÃO DE OBRA						10.343,50	
6.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
Quant. =>							97,50	Preço Total =>	3.880,50	

6.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26
							Quant. =>	97,50	Preço Total =>	2.950,00

6.7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	75,00	Preço Total =>	3.513,00	

6.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
6.7.2.1									36.856,50
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000		280,19	280,19
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	9,99	9,99
Auxiliar									
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	27,20	27,20
Auxiliar									
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	4,03	4,03
Auxiliar									
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	46,05	46,05
Auxiliar									
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00000000	35,40	35,40
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31
							Quant. =>	78,00	Preço Total =>	27.792,00

6.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
						Quant. =>	19,50	Preço Total =>		1.899,50

6.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>	23,03				107,81
Quant. =>		60,00		Preço Total =>	
				6.468,50	

6.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									

MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>	9,92				46,44
Quant. =>		15,00		Preço Total =>	
				696,50	

6.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.7.3.1								1.841.390,00
Composição	11625	ORSE	RLuminária para iluminação pública Inteligente- conceito smart city, com serviço de wifi e monitoramento de imagem led de fluxo luminoso mínimo de 14.500lm - potência máxima 100w	Luminárias Externas	un	1,0000000	13.717,91	13.717,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12522	ORSE	Refletor LED Ultra 1000W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	Material	un	1,0000000	13.700,31	13.700,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
	PI							
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
	PI							
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12522	ORSE	Refletor LED Ultra 1000W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	Material	un	1,0000000	13.700,31	13.700,31
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,81	0,01		
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	10,87	0,02		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	193,04	0,23		
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	20,11	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,00	0,00		
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	185,23	0,01		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04		
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	73,93	0,04		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00		
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22		
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00		
MO sem LS =>					14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59	
Valor do BDI =>					3.727,15	Valor com BDI =>			17.445,06	
Quant. =>						105,00	Preço Total =>			1.831.731,00

6.7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00	
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00	
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65	
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,46
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	873,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Empacotamento	IP	un	1,0000000		47,00	47,00
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					12,76				59,76
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	5.976,00

6.7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	11.22.02	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELETR.	UN	1,0000000		44,20	44,20	
Insumo	74.13.27	SUDECAP	RELÉ FOTOELÉTRICO 1800VA RM-10 220V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,05	23,05	
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	17,50	8,75	
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	24,80	12,40	
					MO sem LS =>	21,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,15
					Valor do BDI =>	12,00				56,20
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	2.810,00	

6.7.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						13.994,00	
6.7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapes no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos poligons referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados atraves da codificacao quadra-lote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SII URR	SE	un	1,0000000		73,81	73,81	
Insumo	MOI000850	SCO	Cadista (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	32,77	9,83	
Insumo	MOI001250	SCO	Digitador pleno (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,0500000	0,0000000	25,79	27,07	
Insumo	MOI001800	SCO	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	204,63	30,69	
Insumo	MOI001000	SCO	Coordenador de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	107,97	1,07	
Insumo	EVE000150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI001550	Franquia	h	0,0500000	0,0000000	103,17	5,15	
					MO sem LS =>	68,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,66
					Valor do BDI =>	20,05				93,86
							Quant. =>	50,00	Preço Total =>	4.693,00

6.7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40	
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39	
Auxiliar										
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar										
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar										
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44
Quant. =>							50,00	Preço Total =>		4.222,00

6.7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	00000005	Próprio	PROJETO LUMINOTÉCNICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		79,88	79,88		
Composição	62.01.38	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0966000	0,0000000	790,08	76,32		
Auxiliar											
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76		
Auxiliar											
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	2,1200000	0,0000000	0,38	0,80		
Auxiliar											
					MO sem LS =>	73,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,86	
					Valor do BDI =>	21,70				101,58	
								Quant. =>	50,00	Preço Total =>	5.079,00

6.8			EXTENSÃO DE REDE EXCLUSIVA DE IP EM VÃOS PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (INCLUI POSTE, CABOS E ATERRAMENTOS)				800		5.869.976,00
6.8.1			MÃO DE OBRA						205.616,00
6.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCS - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
MO sem LS =>					22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
Valor do BDI =>					8,50				39,80
Quant. =>							2.400,00	Preço Total =>	95.520,00

6.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
MO sem LS =>					14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
Valor do BDI =>					6,46				30,26
Quant. =>							2.400,00	Preço Total =>	72.624,00

6.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27
MO sem LS =>					33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
Valor do BDI =>					10,00				46,84
Quant. =>							800,00	Preço Total =>	37.472,00

6.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
6.8.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	AF_06/2014 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	AF_08/2015 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	AF_06/2014 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
				MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
				Valor do BDI =>	76,12				356,31
				Quant. =>		1.248,00	Preço Total =>		444.672,00

6.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	AF_08/2015 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
				MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	20,81	97,43
Quant. =>	312,00	Preço Total => 30.392,00

6.8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS => 21,58
					Valor do BDI =>	23,03			107,81
					Quant. =>	960,00	Preço Total =>	103.496,00	

6.8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS => 21,58
					Valor do BDI =>	9,92			46,44
					Quant. =>	240,00	Preço Total =>	11.144,00	

6.8.3	Código	Banco	MATERIAIS	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
6.8.3.1			Descrição						
Composição	171029	SEDOP	Poste de concreto circular 300 Dan h = 9m (incl. base em concretociclópico)	0	un	1,0000000		1.778,29	1.778,29
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	0,0000000	32,12	64,24
Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,1600000	0,0000000	101,81	16,28



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	0,1250000	0,0000000	104,52	13,06
Auxiliar										
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	0		m³	0,1250000	0,0000000	1.039,97	129,99
Auxiliar										
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,0000000	0,0000000	26,11	52,22
Auxiliar										
Insumo	E00722	SEDOP	Poste de concreto circular 300 Dan h = 9m	Material		un	1,0000000	0,0000000	1.165,00	1.165,00
Insumo	M00007	SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento		h	1,0000000	0,0000000	337,50	337,50
						MO sem LS =>	125,50		MO com LS =>	125,50
						Valor do BDI =>	483,16	LS =>	0,00	2.261,45

Quant. => 800,00 Preço Total => 1.809.160,00

6.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	0	un	1,0000000		97,47	97,47	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63	
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26	
Auxiliar										
Insumo	E00468	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	74,58	74,58	
					MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
					Valor do BDI =>	26,48				123,95

Quant. => 4.800,00 Preço Total => 594.960,00

6.8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171139	SEDOP	Armação secundária de 04 estribos c/ isolador	0	un	1,0000000		128,61	128,61	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26	
Auxiliar										
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63	
Auxiliar										
Insumo	E00385	SEDOP	Armação secundária de 04 estribos c/ isolador	Material	un	1,0000000	0,0000000	105,72	105,72	
					MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
					Valor do BDI =>	34,94				163,55

Quant. => 800,00 Preço Total => 130.840,00

6.8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171175	SEDOP	Isolador roldana 72x72	0	un	1,0000000		30,63	30,63	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63	
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26	
Auxiliar										
Insumo	E00568	SEDOP	Isolador roldana 72x72	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,74	7,74	
					MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
					Valor do BDI =>	8,32				38,95

Quant. => 3.200,00 Preço Total => 124.640,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

6.8.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 15.43.0200	SCO	Cabo de aluminio multiplexado auto sustentado, com tres condutores fase de aluminio compactado (CA), com isolamento composto de polietileno reticulado (XLPE), 90oC, isolamento para 1Kv, secao 16mm2 e condutor neutro de aluminio compactado, nao isolado, com alma de aco (CAA), secao 16mm2 (3 x 1 x 16 + 16), conforme NBR 8182. Fornecimento	IP	m	1,0000000		11,32	11,32	
Insumo	MAT020560	SCO	Cabo de aluminio multiplexado auto sustentado, com tres condutores fase de aluminio compactado (CA), com isolamento composto de polietileno reticulado (XLPE), 90oc, isolamento para 1Kv, secao 16mm2 e condutor neutro de aluminio compactado, nao isolado, com alma de aco (CAA), secao 16mm2 (3 x 1 x 16 + 16), conforme NBR 8182	Material	m	1,0000000	0,0000000	11,32	11,32	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,07				14,39
Quant. =>							36.000,00	Preço Total =>	518.040,00	

6.8.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3324	ORSE	Cabo de cobre nú 25 mm2 (2 awg) - fornecimento	Conversão InfoWorca	kg	1,0000000	125,09	125,09	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2632	ORSE	Cabo de cobre nú 25 mm2 - 2AWG	Material	kg	1,0000000	125,09	125,09	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2632	ORSE	Cabo de cobre nú 25 mm2 - 2AWG	Material	kg	1,0000000	125,09	125,09	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					33,98			Valor com BDI =>	159,07
Quant. =>						8.000,00	Preço Total =>	1.272.560,00	

6.8.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	42.05.210	CPOS/CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8 ´ X 3 M	42,05	un	1,0000000		194,94	194,94	
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,80	14,90	
	5									
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	20,44	10,22	
	6									
Insumo	P.19.000.09137	CPOS/CDHU	Haste de aterramento de 5/8"x3 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0066 da Paraklin, TEL5830 da Termotécnica ou equivalente	Material	UN	1,0000000	0,0000000	169,82	169,82	
	1									
					MO sem LS =>	25,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
					Valor do BDI =>	52,96				247,90
Quant. =>							800,00	Preço Total =>	198.320,00	

6.8.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	42.05.160	CPOS/CDHU	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8 ´	42,05	un	1,0000000		8,74	8,74



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,80	2,98
Insumo	B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	20,44	2,04
Insumo	P.19.000.042250	CPOS/CDHU	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural; ref. PK-0104 Paraklin, PRT-908 Paratec, 662301 Magnet, DR-097 Raycon, PG-0104 Paragam, Th-58-R Intelli. TTC004-1 Conimel ou equivalente	Material	UN	0,7800000	0,0000000	4,77	3,72
MO sem LS =>					5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
Valor do BDI =>					2,37				11,11

Quant. => 800,00 Preço Total => 8.888,00

6.8.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IT 24.40.0062	SCO	Cabo de cobre nu, secão de 6mm2. Fornecimento e instalacao (1kg = 18,87 metros).(desonerado)	IT	Kg	1,0000000		75,52	75,52
Insumo	MOD900950	SCO	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	Mão de Obra	h	0,0900000	0,0000000	30,57	2,75
Insumo	MAT021900	SCO	Cabo de cobre nu, de 6mm2 (1kg = 18,87 metros)	Material	Kg	1,0000000	0,0000000	70,48	70,48
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	4,9000000	3,0000000	1,00	0,14
Insumo	MOI900050	SCO	Ajudante (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	Mão de Obra	h	0,0900000	0,0000000	23,89	2,15
MO sem LS =>					4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90
Valor do BDI =>					20,51				96,03

Quant. => 800,00 Preço Total => 76.824,00

6.8.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 10.30.0555	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Exemplos:	IP	un	1,0000000		47,00	47,00
Insumo	MAT039605	SCO	Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					12,76				59,76

Quant. => 800,00 Preço Total => 47.808,00

6.8.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	IP 10.30.0563	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de aluminio estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, selador e capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdivel, grau de protecao: IP-68, para cabos: principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 6mm2 - 10mm2. Fornecimento.	IP	un	1,0000000		112,00	112,00	
Insumo	MAT039616	SCO	Conector perfurante para rede subterranea, tensao de aplicacao: 0,6/1Kv, grau de protecao: IP-68, principal: 6mm2 - 70mm2 e derivacao: 6mm2 - 10mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	112,00	112,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	30,43				142,43
							Quant. =>	800,00	Preço Total =>	113.944,00

6.8.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		24,48	24,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0174427	0,0000000	23,80	0,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	0,0000000	31,30	4,91	
Insumo	00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,16	19,16	
					MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
					Valor do BDI =>	6,65				31,13
						Quant. =>	800,00	Preço Total =>	24.904,00	

6.8.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 10.40.0100	SCO	Laco de roldana pre-formado, de aco recoberto de aluminio, para cabo de aluminio encapado, bitola de 25mm2, segundo desenho A4-139-CP. Fornecimento e colocacao.	IP	un	1,0000000		10,94	10,94	
Insumo	MOD000200	SCO	Ajudante de montador eletromecanico (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,2500000	0,0000000	24,12	6,03	
Insumo	MAT076850	SCO	Laco de roldana de aco, referencia SPL-1316-T	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,73	4,73	
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	6,0300000	3,0000000	1,00	0,18	
					MO sem LS =>	6,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,03
					Valor do BDI =>	2,97				13,91
						Quant. =>	800,00	Preço Total =>	11.128,00	

6.8.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						142.640,00
3.8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificação quadra-lote-unidade e alimentação do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusão de todas as informações no Sistema de Informações Urbanas - SII IRR	SE	un	1,0000000		73,81	73,81	
Insumo	MOI000850	SCO	Cadista (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	32,77	9,83	
Insumo	MOI001250	SCO	Digitador pleno (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,0500000	0,0000000	25,79	27,07	
Insumo	MOI001800	SCO	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de obras (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	204,63	30,69	
Insumo	MOI001000	SCO	Coordenador de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	107,97	1,07	
Insumo	EVE000150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI001550	Franquia	h	0,0500000	0,0000000	103,17	5,15	
					MO sem LS =>	68,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,66
					Valor do BDI =>	20,05				93,86

6.8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40	
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39	
Auxiliar										
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar										
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar										
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44

7			SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE BRAÇOS, SUPORTES E POSTES METÁLICOS						9.321.345,64
7.1			BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 33,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,0MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0.995MM.				500		421.300,00
7.1.1			MÃO DE OBRA						17.235,00
7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
							Quant. =>	162,50	Preço Total =>	6.465,00

7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,46			
						Quant. =>	162,50	Preço Total =>	4.915,00

7.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
Valor do BDI =>	10,00				46,84
Quant. =>		125,00		Preço Total =>	
				5.855,00	

7.1.2			EQUIPAMENTOS						50.005,00
7.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
MO sem LS =>					27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
Valor do BDI =>					76,12				356,31
Quant. =>		100,00		Preço Total =>		35.630,00			

7.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
							Quant. =>	25,00	Preço Total =>	2.435,00

7.1.2.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição		92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar		92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar		92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar		88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar		92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar		92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar		92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
						MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
						Valor do BDI =>	23,03				107,81
							Quant. =>	100,00	Preço Total =>	10.780,00	

7.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 9,92 46,44

Quant. => 25,00 Preço Total => 1.160,00

7.1.3			MATERIAIS						254.480,00
7.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13050	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,00000000	170,66	170,66	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	20,44	20,44	
Insumo	13799	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar	Material	un	1,00000000	146,49	146,49	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00000000	3,73	3,73	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	20,44	20,44	
Insumo	13799	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar	Material	un	1,00000000	146,49	146,49	
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	20,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,44
Valor do BDI =>	46,36			Valor com BDI =>	217,02
		Quant. =>	500,00	Preço Total =>	108.510,00

7.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	0	un	1,0000000		97,47	97,47	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63	
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26	
Auxiliar										
Insumo	E00468	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	74,58	74,58	
					MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
					Valor do BDI =>	26,48				123,95
						Quant. =>	1.000,00	Preço Total =>	123.950,00	

7.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		4,74	4,74	
Insumo	MAT093850	SCO	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,28				6,02
						Quant. =>	3.000,00	Preço Total =>	18.060,00	

7.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aco galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		1,04	1,04	
Insumo	MAT106250	SCO	Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,28				1,32
						Quant. =>	3.000,00	Preço Total =>	3.960,00	

7.1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						99.580,00	
7.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETOR - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61	
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25	
Auxiliar										
Composição	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60	
Auxiliar										
Composição	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
					Valor do BDI =>	42,55				199,16
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	99.580,00	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

7.2			BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1.682MM.					1400		1.378.678,00
7.2.1			MÃO DE OBRA							48.258,00
7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
						Quant. =>	455,00	Preço Total =>	18.102,00	

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar										
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26
						Quant. =>	455,00	Preço Total =>	13.762,00	

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,00000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	33,27	33,27
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	10,00			
							Quant. =>	350,00	Preço Total =>
									16.394,00

7.2.2			EQUIPAMENTOS						140.014,00
7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000		280,19	280,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	157,52	157,52
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	76,12			
							Quant. =>	280,00	Preço Total =>
									99.764,00

7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43

7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	280,00	Preço Total =>	30.184,00	

7.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
MO sem LS =>					21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>					9,92				46,44
Quant. =>							70,00	Preço Total =>	3.248,00

7.2.3			MATERIAIS						911.582,00
7.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13051	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	282,45	282,45	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13800	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	Material	un	1,0000000	258,28	258,28	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13800	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	Material	un	1,0000000	258,28	258,28	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
				MO sem LS =>	20,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,44
				Valor do BDI =>	76,74			Valor com BDI =>	359,19
						Quant. =>	1.400,00	Preço Total =>	502.866,00

7.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	0	un	1,0000000		97,47	97,47
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26
Auxiliar									
Insumo	E00468	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	74,58	74,58
				MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI =>	26,48				123,95
						Quant. =>	2.800,00	Preço Total =>	347.060,00

7.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		4,74	4,74
Insumo	MAT093850	SCO	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,28				6,02
						Quant. =>	8.400,00	Preço Total =>	50.568,00

7.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aco galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		1,04	1,04
Insumo	MAT106250	SCO	Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28				1,32
						Quant. =>	8.400,00	Preço Total =>	11.088,00

7.2.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						278.824,00
7.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60
Auxiliar			AF 02/2025 PS						



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76	
					MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
					Valor do BDI =>	42,55				199,16
						Quant. =>	1.400,00	Preço Total =>	278.824,00	

7.3			BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2.500MM.				900		1.028.178,00	
7.3.1			MÃO DE OBRA						31.023,00	
7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
						Quant. =>	292,50	Preço Total =>	11.637,00	

7.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26
						Quant. =>	292,50	Preço Total =>	8.847,00	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

7.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	225,00	Preço Total =>	10.539,00	

7.3.2			EQUIPAMENTOS						90.009,00	
7.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	180,00	Preço Total =>	64.134,00
7.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
						MO sem LS =>			27,62
						Valor do BDI =>			20,81
						LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
									97,43
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	4.383,00

7.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
						MO sem LS =>			21,58
						Valor do BDI =>			23,03
						LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
									107,81
						Quant. =>	180,00	Preço Total =>	19.404,00

7.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
MO sem LS =>					21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>					9,92				46,44
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	2.088,00

7.3.3			MATERIAIS						727.902,00
7.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13052	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	406,42	406,42	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	13801	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	Material	un	1,0000000	382,25	382,25	
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73	

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	13801	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	Material	un	1,0000000	382,25	382,25	
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03	
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	



Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
	PI								
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
				MO sem LS =>	20,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,44
				Valor do BDI =>	110,42			Valor com BDI =>	516,84
						Quant. =>	900,00	Preço Total =>	465.156,00

7.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	0	un	1,0000000		97,47	97,47
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26
Auxiliar									
Insumo	E00468	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	74,58	74,58
				MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI =>	26,48				123,95
				Quant. =>	1.800,00	Preço Total =>	223.110,00		

7.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		4,74	4,74
Insumo	MAT093850	SCO	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,28				6,02
				Quant. =>	5.400,00	Preço Total =>	32.508,00		

7.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aco galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		1,04	1,04
Insumo	MAT106250	SCO	Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28				1,32
				Quant. =>	5.400,00	Preço Total =>	7.128,00		

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.3.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25	
Auxiliar										
Composição	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60	
Auxiliar										
Composição	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
					Valor do BDI =>	42,55				199,16

7.4			BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 60,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,65MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3.500MM. MÃO DE OBRA				200		273.758,00	
7.4.1									6.894,00	
7.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
						Quant. =>	65,00	Preço Total =>		2.586,00

7.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCQ - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI =>	6,46				30,26
						Quant. =>	65,00	Preço Total =>	1.966,00

7.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27
				MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
				Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	2.342,00

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.4.2.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Auxiliar									
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Auxiliar									
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Auxiliar									
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Auxiliar									
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31
							Quant. =>	40,00	Preço Total =>	14.252,00

7.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	974,00	

7.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>	23,03				107,81

Quant. =>	40,00	Preço Total =>	4.312,00

7.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000		36,52	36,52
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	5,00	5,00
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00000000	1,54	1,54
Auxiliar									

MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>	9,92				46,44

Quant. =>	10,00	Preço Total =>	464,00

7.4.3

7.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13056	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x4000mm DI ou similar	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,00000000	584,43	584,43
Item								
Insumo	13806	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x4000mm DI ou similar	Material	un	1,00000000	560,26	560,26
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00000000	3,73	3,73
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,00000000	20,44	20,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13806	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x4000mm DI ou similar	Material	un	1,00000000	560,26	560,26
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
	PI							
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
	PI							

MO sem LS => 20,44 LS => 0,00 MO com LS => 20,44
Valor do BDI => 158,78 Valor com BDI => 743,21

Quant. => 200,00 Preço Total => 148.642,00

7.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	0	un	1,0000000		97,47	97,47
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26
Auxiliar									
Insumo	E00468	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	74,58	74,58

MO sem LS => 15,48 LS => 0,00 MO com LS => 15,48
Valor do BDI => 26,48 Valor com BDI => 123,95

Quant. => 400,00 Preço Total => 49.580,00

7.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		4,74	4,74
Insumo	MAT093850	SCO	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,28 Valor com BDI => 6,02

Quant. => 1.200,00 Preço Total => 7.224,00

7.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aco galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		1,04	1,04
Insumo	MAT106250	SCO	Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,32

Quant. => 1.200,00 Preço Total => 1.584,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

7.4.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA							39.832,00
7.4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETOR - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61	
Composição Auxiliar	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25	
Composição Auxiliar	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60	
Composição Auxiliar	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76	
					MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
					Valor do BDI =>	42,55				199,16
					Quant. =>	200,00	Preço Total =>			39.832,00

7.5			SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.					36		30.465,00
7.5.1			MÃO DE OBRA							1.240,92
7.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
							Quant. =>	11,70	Preço Total =>	465,48

7.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26
							Quant. =>	11,70	Preço Total =>	353,88

7.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	421,56	

7.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.5.2.1									3.600,36
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição									
Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Auxiliar									
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31
							Quant. =>	7,20	Preço Total =>	2.565,36

7.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
						Quant. =>	1,80	Preço Total =>		175,32

7.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Auxiliar									
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
MO sem LS =>					21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>					23,03				107,81
Quant. =>							7,20	Preço Total =>	776,16

7.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Auxiliar									
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar									
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar									
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar									
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
MO sem LS =>					21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>					9,92				46,44
Quant. =>							1,80	Preço Total =>	83,52

7.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.5.3.1								18.453,96
Composição	13425	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas	un	1,0000000	173,53	173,53
Item								
Insumo	14141	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	170,00	170,00
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,80	3,57
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item								
Insumo	14141	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	170,00	170,00
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1500000	1,26	0,18
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	1,43	0,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	0,08	0,01
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1555980	14,27	2,22



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1500000	0,86	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	4,52	0,67	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	0,85	0,12	
MO sem LS =>					2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
Valor do BDI =>					47,14			Valor com BDI =>	220,67
						Quant. =>	36,00	Preço Total =>	7.944,12

7.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	0	un	1,0000000		97,47	97,47
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26
Insumo	E00468	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	74,58	74,58
				MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
				Valor do BDI =>	26,48				123,95
				Quant. =>		72,00	Preço Total =>		8.924,40

7.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		4,74	4,74
Insumo	MAT093850	SCO	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,28				6,02
				Quant. =>		216,00	Preço Total =>		1.300,32

7.5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aco galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		1,04	1,04
Insumo	MAT106250	SCO	Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28				1,32
				Quant. =>		216,00	Preço Total =>		285,12

7.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.5.4.1	00000003	Próprio	SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	101661	SINAPI	REMOÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60
Composição Auxiliar	9292	ORSE	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 02/2025 PS	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
Composição Auxiliar			Remoção de ferragem						



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 57,80 LS => 0,00 MO com LS => 57,80
Valor do BDI => 42,55 199,16

Quant. => 36,00 Preço Total => 7.169,76

7.6			SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM. MÃO DE OBRA				100		89.712,00
7.6.1									3.447,00
7.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 22,30 LS => 0,00 MO com LS => 22,30
Valor do BDI => 8,50 39,80

Quant. => 32,50 Preço Total => 1.293,00

7.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Auxiliar									
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85

MO sem LS => 14,80 LS => 0,00 MO com LS => 14,80
Valor do BDI => 6,46 30,26

Quant. => 32,50 Preço Total => 983,00

7.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84

7.6.2			EQUIPAMENTOS						10.001,00	
7.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31

7.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43

7.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.156,00	

7.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Auxiliar									
				MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	9,92				46,44
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	232,00

7.6.3			MATERIAIS						56.348,00
7.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13426	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60.3mm.	Luminárias Externas	un	1,0000000	213,53	213,53	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	14142	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60.3mm.	Material	Un	1,0000000	210,00	210,00	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,80	3,57	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	14142	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60.3mm.	Material	Un	1,0000000	210,00	210,00	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1500000	1,26	0,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	1,43	0,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	0,08	0,01	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1555980	14,27	2,22	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1500000	0,86	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	4,52	0,67	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	0,85	0,12	
MO sem LS =>					2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
Valor do BDI =>					58,01			Valor com BDI =>	271,54
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	27.154,00

7.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	0	un	1,0000000		97,47	97,47	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63	
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26	
Auxiliar										
Resumo	E00468	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	74,58	74,58	
					MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	26,48	123,95
Quant. =>	200,00	Preço Total => 24.790,00

7.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		4,74	4,74
Insumo	MAT093850	SCO	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,28				6,02
Quant. =>						600,00		Preço Total =>	3.612,00

7.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aco galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		1,04	1,04
Insumo	MAT106250	SCO	Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,28				1,32
Quant. =>						600,00		Preço Total =>	792,00

7.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.6.4.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60
Auxiliar	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
			MO sem LS =>		57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
			Valor do BDI =>		42,55				199,16
Quant. =>						100,00		Preço Total =>	19.916,00

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.7.1			SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.				48		46.114,08
7.7.1.1			MÃO DE OBRA						1.654,56
7.7.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
							Quant. =>	15,60	Preço Total =>	620,64

7.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26
						Quant. =>	15,60	Preço Total =>	471,84	

7.7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>		562,08

7.7.2	Código	Banco	Equipamentos	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.7.2.1									4.800,48



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
MO sem LS =>					27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
Valor do BDI =>					76,12				356,31
Quant. =>								9,60	Preço Total => 3.420,48

7.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOF - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEF - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
							Quant. =>	2,40	Preço Total =>	233,76

7.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	9,60	Preço Total =>	1.034,88	

7.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44
						Quant. =>	2,40	Preço Total =>		111,36

7.7.3	Código	Banco	MATERIAIS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.7.3.1			Descrição					30.099,36



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	13427	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 03 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas	un	1,0000000	263,53	263,53	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	14143	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 03 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	260,00	260,00	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,80	3,57	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	14143	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 03 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	260,00	260,00	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1500000	1,26	0,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	1,43	0,21	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	0,08	0,01	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1555980	14,27	2,22	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1500000	0,86	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	4,52	0,67	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	0,85	0,12	
MO sem LS =>					2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
Valor do BDI =>					71,60			Valor com BDI =>	335,13
Quant. =>						48,00	Preço Total =>	16.086,24	

7.7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	0	un	1,0000000		97,47	97,47
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26
Auxiliar									
Insumo	E00468	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	74,58	74,58
MO sem LS =>					15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
Valor do BDI =>					26,48				123,95
Quant. =>						96,00	Preço Total =>	11.899,20	

7.7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		4,74	4,74
Insumo	MAT093850	SCO	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					1,28				6,02
Quant. =>						288,00	Preço Total =>	1.733,76	

7.7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aco galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		1,04	1,04
Insumo	MAT106250	SCO	Porca sextavada de aco galvanizado, de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28				1,32
						Quant. =>	288,00	Preço Total =>	380,16

7.7.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						9.559,68
7.7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETO - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar									
Composição	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60
Auxiliar									
Composição	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76
Auxiliar									
				MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
				Valor do BDI =>	42,55				199,16
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	9.559,68

7.8			SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL QUADRUPLA, PARA 4 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.				48		48.250,56
7.8.1			MÃO DE OBRA						1.654,56
7.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
				Valor do BDI =>	8,50				39,80
						Quant. =>	15,60	Preço Total =>	620,64

7.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar										
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80
					Valor do BDI =>	6,46				30,26
Quant. =>							15,60	Preço Total =>	471,84	

7.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84	
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27	
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,97
					Valor do BDI =>	10,00				46,84
Quant. =>							12,00	Preço Total =>	562,08	

7.8.2	Código	Banco	Equipamentos	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
7.8.2.1									4.800,48
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Auxiliar									
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	76,12				356,31
Quant. =>							9,60	Preço Total =>	3.420,48	

7.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20	
					MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	20,81				97,43
Quant. =>							2,40	Preço Total =>		233,76

7.8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Auxiliar				MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	23,03				107,81
						Quant. =>	9,60	Preço Total =>	1.034,88

7.8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
				MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	9,92				46,44
						Quant. =>	2,40	Preço Total =>	111,36

7.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.8.3.1			MATERIAIS					32.235,84
Composição	13428	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Luminárias Externas	un	1,0000000	298,53	298,53
Item			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,80	3,57
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária deØ de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	295,00	295,00
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1500000	1,26	0,18
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	1,43	0,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	0,08	0,01
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1555980	14,27	2,22



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1500000	0,86	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	4,52	0,67
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	0,85	0,12
Insumo	14144	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Material	Un	1,0000000	295,00	295,00
MO sem LS =>					2,22	LS =>	0,00	2,22
Valor do BDI =>					81,11			379,64
					Quant. =>	48,00	Preço Total =>	18.222,72

7.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	171157	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	0	un	1,0000000		97,47	97,47
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	0,0000000	26,52	6,63
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	0,0000000	32,52	16,26
Auxiliar									
Insumo	E00468	SEDOP	Cinta de poste circular 240 mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	74,58	74,58
MO sem LS =>					15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
Valor do BDI =>					26,48				123,95
					Quant. =>	96,00	Preço Total =>	11.899,20	

7.8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0812	SCO	Parafuso frances de (5/8"x2 1/2"). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		4,74	4,74
Insumo	MAT093850	SCO	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,74	4,74
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					1,28				6,02
					Quant. =>	288,00	Preço Total =>	1.733,76	

7.8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	IP 55.10.0950	SCO	Porca sextavada, em aço galvanizado, de 5/8" (16mm). Fornecimento.	IP	un	1,0000000		1,04	1,04
Insumo	MAT106250	SCO	Porca sextavada de aço galvanizado, de 5/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,28				1,32
					Quant. =>	288,00	Preço Total =>	380,16	

7.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.8.4.1			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						9.559,68
Composição	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU PROJETOR - FIXO EM POSTE OU BRAÇO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000		156,61	156,61
Composição	3027	ORSE	Remoção de relé foto-elétrico em poste	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	0,0000000	22,25	22,25
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 02/2025 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,0000000	127,60	127,60	
Composição Auxiliar	9292	ORSE	Remoção de ferragem	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76	
					MO sem LS =>	57,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,80
					Valor do BDI =>	42,55				199,16
							Quant. =>	48,00	Preço Total =>	9.559,68

7.9			POSTE DE 12M, COM SEXTANTE DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.				450		6.004.890,00	
7.9.1			MÃO DE OBRA						93.091,50	
7.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		31,30	31,30	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,80	0,80	
Auxiliar										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,50	21,50	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
					MO sem LS =>	22,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,30
					Valor do BDI =>	8,50				39,80
							Quant. =>	877,50	Preço Total =>	34.924,50

7.9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,80	23,80	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53	
Auxiliar Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85	
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,80



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	6,46	30,26
Quant. =>	877,50	Preço Total => 26.550,00

7.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		36,84	36,84
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Auxiliar									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,28	1,28
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	33,27	33,27
					MO sem LS =>	33,97	LS =>	0,00	33,97
					Valor do BDI =>	10,00			46,84
						Quant. =>	675,00	Preço Total =>	31.617,00

7.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.9.2.1									331.708,50
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		280,19	280,19
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Auxiliar									
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20
Auxiliar									
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Auxiliar									
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	46,05	46,05
Auxiliar									
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Auxiliar									
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	157,52	157,52
Auxiliar									



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
Valor do BDI =>	76,12				356,31

Quant. =>	702,00	Preço Total =>	250.128,00

7.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		76,62	76,62
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	27,20	27,20

MO sem LS =>	27,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,62
Valor do BDI =>	20,81				97,43

Quant. =>	175,50	Preço Total =>	17.095,50

7.9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		84,78	84,78
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00

MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
Valor do BDI =>	23,03				107,81

Quant. =>	540,00	Preço Total =>	58.216,50



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

7.9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		36,52	36,52	
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62	
Auxiliar										
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	5,00	5,00	
Auxiliar										
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	29,36	29,36	
Auxiliar										
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,54	1,54	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
					Valor do BDI =>	9,92				46,44
Quant. =>							135,00	Preço Total =>	6.268,50	

7.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.9.3.1			MATERIAIS					5.215.518,00
Composição	9601	ORSE	Poste aço galv.cônico ornamental,modelo ref.PORTOFINO, h total=12m, base flangeada,c/suporte duplo curvado em forma de sextante de 2,50m, c/suporte p/2 luminarias, exceto luminarias e lampadas. Conipost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	8.860,23	8.860,23
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,0000000	104,51	104,51
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2500000	55,52	13,88
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,2500000	521,15	130,28
Insumo	9930	ORSE	Poste aço galv.cônico ornamental,modelo padrão ref.PORTOFINO, h total=12m, base flangeada,c/suporte duplo curvado em forma de sextante 2,50m, exceto luminarias e lampadas. Conipost ou similar	Material	un	1,0000000	8.526,00	8.526,00
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,86	7,72
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,73	7,46

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	1,0000000	104,51	104,51	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,2500000	14,58	61,96	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0281250	205,00	5,76	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5307250	4,50	2,38	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004250	37,80	0,01	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6362500	5,00	3,18
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0037500	13,50	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0281250	4,81	0,13
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0143750	10,87	0,15
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0093750	193,04	1,80
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012500	20,11	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6362500	14,00	8,90
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0050000	6,00	0,03
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008500	185,23	0,15
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008500	36,90	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0281250	12,54	0,35
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0050000	73,93	0,36
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0025000	300,00	0,75
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0112500	18,00	0,20
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012750	18,58	0,02
Insumo	00000367/SINA PI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2357500	101,30	23,88
Insumo	00004718/SINA PI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1567500	138,48	21,70
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	63,7500000	0,78	49,72
Insumo	00004721/SINA PI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0522500	137,75	7,19
Insumo	9930	ORSE	Poste aço galv.cônico ornamental,modelo padrão ref.PORTOFINO, h total=12m, base flangeada,c/suporte duplo curvado em forma de sextante 2,50m, exceto luminárias e lâmpadas. Conipost ou similar	Material	un	1,0000000	8.526,00	8.526,00
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,90	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,95	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	44,00	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,22	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	319,90	0,06		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	28,00	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,75	0,01		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,01		
					MO sem LS =>	102,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,84
					Valor do BDI =>	2.407,32			Valor com BDI =>	11.267,55
							Quant. =>	450,00	Preço Total =>	5.070.397,50

7.9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SC 15.05.0150	SCO	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	SC	m³	1,0000000		94,40	94,40
Insumo	MAT006100	SCO	Areia grossa lavada, com transporte	Material	m³	1,0000000	0,0000000	94,40	94,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,64				120,04
						Quant. =>	450,00	Preço Total =>	54.018,00

7.9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SC 15.05.0500	SCO	Brita no 3, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.	SC	m³	1,0000000		130,50	130,50
Insumo	MAT018600	SCO	Brita no 3, com transporte	Material	m³	1,0000000	0,0000000	130,50	130,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,45				165,95
						Quant. =>	450,00	Preço Total =>	74.677,50

7.9.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SC 15.05.0250	SCO	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg. Fornecimento.	SC	Kg	1,0000000		0,58	0,58
Insumo	MAT033700	SCO	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Material	Kg	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15				0,73
						Quant. =>	22.500,00	Preço Total =>	16.425,00

7.9.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA						364.572,00	
7.9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	IP 05.25.0356	SCO	Assentamento de Poste de aco curvo, de 2 bracos, de 10m a 12m.	IP	m	1,0000000		496,87	496,87	
Insumo	MOD000200	SCO	Ajudante de montador eletromecanico (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	20,0000000	0,0000000	24,12	482,40	
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	482,4000000	3,0000000	1,00	14,47	
					MO sem LS =>	482,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	482,40
					Valor do BDI =>	134,99				631,86



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	450,00	Preço Total =>	284.337,00	
7.9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SE 20.15.0141	SCO	Georreferenciamento em shapex no AutoCAD Map ou no ArchiGIS dos polígonos referentes aos lotes e unidades levantadas em campo, identificados através da codificacao quadra-lote-unidade e alimentacao do Banco de Dados da SMUIH/SUBH, para a inclusao de todas as informacoes no Sistema de Informacoes Urbanas - SII IRR	SE	un	1,0000000		73,81	73,81	
Insumo	MOI000850	SCO	Cadista (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	32,77	9,83	
Insumo	MOI001250	SCO	Digitador pleno (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	1,0500000	0,0000000	25,79	27,07	
Insumo	MOI001800	SCO	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	204,63	30,69	
Insumo	MOI001000	SCO	Coordenador de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificacao tecnica (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,0100000	0,0000000	107,97	1,07	
Insumo	EVE000150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI001550	Franquia	h	0,0500000	0,0000000	103,17	5,15	
					MO sem LS =>	68,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,66
					Valor do BDI =>	20,05				93,86

						Quant. =>	450,00	Preço Total =>	42.237,00	
7.9.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000004	Próprio	PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO E "AS BUILT"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		66,40	66,40	
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	0,0000000	37,19	12,39	
Auxiliar										
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	0,0000000	133,46	6,67	
Auxiliar										
Composição	43.01.10	SUDECAP	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	TOPOGRAFIA	H	0,3333000	0,0000000	0,38	0,12	
Auxiliar										
Composição	50.40.06	SUDECAP	CHP/VEICULO POPULAR 1.0 AR CONDICIONADO - GASOLINA	VEICULOS	H	0,3333000	0,0000000	8,31	2,76	
Auxiliar										
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	100,01	15,00	
Auxiliar										
Composição	62.01.19	SUDECAP	PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	PROJETOS DE EDIFICACOES	A1	0,0083000	0,0000000	1.848,39	15,34	
Auxiliar										
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	0,0000000	42,38	14,12	
Auxiliar										
					MO sem LS =>	61,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,31
					Valor do BDI =>	18,04				84,44

Quant. => 450,00 Preço Total => 37.998,00

8			MATERIAIS PARA NOVAS INSTALAÇÕES E PARA EVENTUAL MANUTENÇÃO PREDITIVA						3.264.878,90
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8749	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios	m	1,0000000	13,73	13,73	



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	185,23	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	8,09	8,25



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	4,54
				Valor do BDI =>	3,73			17,46
				Quant. =>		46.720,00	Preço Total =>	815.731,20

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3341	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm ²	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	6,95	6,95
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2633	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm ²	Material	m	1,0000000	6,95	6,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2633	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm ²	Material	m	1,0000000	6,95	6,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	1,88			8,83
				Quant. =>		2.920,00	Preço Total =>	25.783,60

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3342	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm ²	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	9,60	9,60
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4621	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 2x1x16 +16mm ²	Material	m	1,0000000	9,60	9,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4621	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 2x1x16 +16mm ²	Material	m	1,0000000	9,60	9,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	2,60			12,20
				Quant. =>		3.890,00	Preço Total =>	47.458,00

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm ²	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	12,30	12,30
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4620	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm ²	Material	m	1,0000000	12,30	12,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4620	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm ²	Material	m	1,0000000	12,30	12,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	3,34			15,64
				Quant. =>		5.840,00	Preço Total =>	91.337,60

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3343	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm ²	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	16,70	16,70
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4622	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm ²	Material	m	1,0000000	16,70	16,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4622	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm ²	Material	m	1,0000000	16,70	16,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	21,23
					Quant. =>	3.890,00	Preço Total =>	82.584,70	
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3065	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	Serviços em Redes de Energia Elétrica	m	1,0000000	27,20	27,20	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4618	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²	Material	m	1,0000000	27,20	27,20	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4618	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²	Material	m	1,0000000	27,20	27,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	34,59
					Quant. =>	5.840,00	Preço Total =>	202.005,60	

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9650	ORSE	Projeto à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	6.840,47	6.840,47
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	10002	ORSE	Projeto à LED, IP 67, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	Material	un	1,0000000	6.754,99	6.754,99
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,86	7,72
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,73	7,46
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	10002	ORSE	Projeto à LED, IP 67, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	Material	un	1,0000000	6.754,99	6.754,99
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	1,43
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,81	0,08



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	193,04	1,15	
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	6,00	0,01	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	185,23	0,07	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	73,93	0,22	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,01	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0004000	170,60	0,06	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01	
				MO sem LS =>	70,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,04
				Valor do BDI =>	1.858,55			Valor com BDI =>	8.699,02
						Quant. =>	60,00	Preço Total =>	521.941,20

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7264	ORSE	Projeto IP 67, suporte fixação tipo ZCS711, equipado c/ cj. diodos fotoemissora, dimerizáveis de alta potência na cor ambar, consumo típico 65W por metro, ref. LEDLINE BCS713 12 LED-LXN AMB EB 230-240V I WB-60 ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	3.092,26	3.092,26
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	6822	ORSE	Projeto IP 67, suporte fixação tipo ZCS711, equipado c/ cj. diodos fotoemissora, dimerizáveis de alta potência na cor ambar, consumo típico 65W por metro, ref. LEDLINE BCS713 12 LED-LXN AMB EB 230-240V I WB-60 ou similar	Material	un	1,0000000	3.028,19	3.028,19
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,86	5,79
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,73	5,59
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,66

Detalhamento de Cálculo ORSE								
*tem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	6822	ORSE	Projeto IP 67, suporte fixação tipo ZCS711, equipado c/ cj. diodos fotoemissora, dimerizáveis de alta potência na cor ambar, consumo típico 65W por metro, ref. I.FDLINE BCS713 12 I.FD-LXN AMB FB 230-240V IWB-60 ou similar	Material	un	1,0000000	3.028,19	3.028,19	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,07	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52	
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81	0,06	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	193,04	0,86	
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,00	0,01	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	185,23	0,05	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	73,93	0,16	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	47,69	0,01	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0003000	170,60	0,05	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,66	
				MO sem LS =>	52,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,53
				Valor do BDI =>	840,16			Valor com BDI =>	3.932,42
						Quant. =>	60,00	Preço Total =>	235.945,20

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10749	ORSE	Projeto de piso em alumínio com lâmpadas em led potência total 50w, ref.: BCP473 36 LED's-HB-4000 100-277V 10 BK, da Philips ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	4.585,07	4.585,07



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,86	5,79
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,66
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
Insumo	11557	ORSE	Projeto de piso em alumínio com lâmpadas em led potência total 50w, ref.: BCP473 36 LED's-HB-4000 100-277V 10 BK, da Philips ou similar	Material	un	1,0000000	4.521,00	4.521,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,73	5,59
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,07
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81	0,06
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	193,04	0,86
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,00	0,01
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	185,23	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	36,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022500	73,93	0,16
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	18,58	0,00
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,44	30,66
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11557	ORSE	Projetor de piso em alumínio com lâmpadas em led potência total 50w, ref.: BCP473	Material	un	1,0000000	4.521,00	4.521,00	
			36 LED's-HB-4000 100-277V 10 BK, da Philips ou similar						
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003000	47,69	0,01	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0003000	170,60	0,05	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001500	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,00	
				MO sem LS =>	52,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,53
				Valor do BDI =>	1.245,76			Valor com BDI =>	5.830,83
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>	466.466,40

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13154	ORSE	Projetor linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *2.700º k*, IP > 65, ângulo 10º, 25º, 45º, 60º, vida util > 30.000 horas	Luminárias Externas	un	1,0000000	2.377,84	2.377,84
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	13940	ORSE	Projetor linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *2.700º k*, IP > 65, ângulo 10º, 25º, 45º, 60º, vida util > 30.000 horas	Material	un	1,0000000	2.356,55	2.356,55
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	73,93	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
	PI								
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	13940	ORSE	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *2.700º k*, IP > 65, ângulo 10º, 25º, 45º, 60º, vida útil > 30.000 horas	Material	un	1,0000000	2.356,55	2.356,55	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	185,23	0,01	
	PI								
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	646,05			Valor com BDI =>	3.023,89
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>	241.911,20

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13153	ORSE	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *5.700° k *, IP > 65, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 30.000 horas	Luminárias Externas	un	1,0000000	2.377,84	2.377,84
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	13939	ORSE	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *5.700° k *, IP > 65, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 30.000 horas	Material	un	1,0000000	2.356,55	2.356,55

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	185,23	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	73,93	0,05	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29	
Insumo	13939	ORSE	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *5.700° k *, IP > 65, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 30.000 horas	Material	un	1,0000000	2.356,55	2.356,55	
MO sem LS =>					17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
Valor do BDI =>					646,05			Valor com BDI =>	3.023,89
					Quant. =>	80,00	Preço Total =>	241.911,20	

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13155	ORSE	Projeto externo em led de 10 w, 110 a 220v, *5.700° k*, angulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 20.000 horas, IP 65.	Luminárias Externas	un	1,0000000	519,94	519,94
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	13941	ORSE	Projeto externo em led de 10 w, 110 a 220v, *5.700° k*, angulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 20.000 horas, IP 65.	Material	un	1,0000000	500,62	500,62



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,86	1,72
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	13941	ORSE	Projeto externo em led de 10 w, 110 a 220v, *5.700º k*, angulo 10º, 25º, 45º, 60º, vida util > 20.000 horas, IP 65.	Material	un	1,0000000	500,62	500,62
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	00012894/SINA PI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	20,11	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	00012895/SINA PI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	00012893/SINA PI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	73,93	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	10,87	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,81	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	193,04	0,23
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,86	1,72
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	185,23	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem encargos SCG - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00	
				MO sem LS =>	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59
				Valor do BDI =>	141,26			Valor com BDI =>	661,20
					Quant. =>	90,00	Preço Total =>		59.508,00

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13040	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio	Luminárias Externas	un	1,0000000	2.135,73	2.135,73
			Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13786	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio	Material	un	1,0000000	2.118,13	2.118,13
			Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar					
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
	PI							
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
	PI							

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13786	ORSE	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio	Material	un	1,0000000	2.118,13	2.118,13
			Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar					
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
	PI							
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,81	0,01
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	10,87	0,02
	PI							
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	193,04	0,23
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	20,11	0,00
	PI							
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,00	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	185,23	0,01
	PI							
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	73,93	0,04
	PI							



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22	
Insumo		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo		11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00	
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37	
				MO sem LS =>	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59
				Valor do BDI =>	580,27			Valor com BDI =>	2.716,00
						Quant. =>	70,00	Preço Total =>	190.120,00

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light	Luminárias Externas	un	1,0000000	663,29	663,29
			ousimilar					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
	PI							
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
	PI							
Insumo	13505	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light	Material	un	1,0000000	645,69	645,69
			ousimilar					

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	20,11	0,00
	PI							
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
	PI							
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	73,93	0,04
	PI							
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
 LEM MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP, EXPANSÃO E GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 07/2025 - Espírito Santo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos SCC - 09/2025 - Rio de Janeiro	27,17%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04	
Insumo	00012892/SINA PI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	10,87	0,02	
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,81	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	193,04	0,23	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SINA PI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	185,23	0,01	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00	
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22	
Insumo		00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	13505		ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ousimilar	Material	un	1,0000000	645,69	645,69
				MO sem LS =>	14,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,59
				Valor do BDI =>	180,21			Valor com BDI =>	843,50
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	42.175,00



007_COMPOSIÇÃO UNITÁRIA ANALÍTICA.pdf

Código do documento: DOC-F9B32EBE-913A-450E-9D2A-FB154701E775

Hash SHA256: abaf17bd8f5612ca0ba7968bc3fee8c717833a74d452dbd11c9062c2ae06ec88

Hash SHA512: f1bc57032d0bb0bda4a1e4e389776034166182268f5827e2e3aec3a08ca846ce14c8802c87091e1988ca3b3ca95b1f83af116579b73ff5f408a84d1ea1118852



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.33.107 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
[-12.08346913496941](#), [-45.798535521459094](#) - Data: 2026-03-05
16:10:32-03:00 - Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.

Rogério Buzanello



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

ETP – Estudo Técnico Preliminar

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR - ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do Processo 011/2026

Unidade Interessada: Secretária de Infraestrutura e Urbanismo

2. DESIGNAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO ESTUDO

Portaria/Ordem de Serviços nº Rogério Buzanello - Engenheiro Eletricista

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

INTRODUÇÃO

A organização da Iluminação Pública é dever do Município conforme parágrafo V do Art. 30 da Constituição Federal. “Organizar, e prestar, diretamente ou sobre regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, caracterizando-se como serviços “essenciais”. Assim a presente contratação, tem como objetivo, a prestação de serviços de implantação de Gestão Completa do Sistema de Iluminação Pública do Município de Luís Eduardo Magalhães/BA incluindo fornecimento de material, equipamentos e mão de obra especializada, em atendimento às resoluções vigentes.

A Secretaria de Serviços Públicos diante de sua obrigação, enquanto ente público, responsável pela gestão da Iluminação Pública de Luís Eduardo Magalhães e em decorrência de *minucioso planejamento* que ensejou os estudos preliminares da eminente contratação a fim de promover a modernização e manutenção da rede existente de forma sustentável e eficiente, proporcionando aos moradores uma solução moderna e eficaz, substituindo-se as luminárias de vapor metálico e sódio para o sistema com tecnologia LEDs, pois, as mesmas trazem conforto visual e maior nitidez para os usuários de iluminação pública. Essa tecnologia tem fecho de luz mais direcionado e apresenta maior índice de reprodução de cores, de até 90% para o LED e pouco mais de 20% para a de vapor de sódio. As lâmpadas de vapor metálico, de sódio e de mercúrio emitem radiação infravermelha e ultravioleta, atraindo insetos, agredindo a pele das pessoas e desperdiçando energia como calor, o que torna o ambiente desconfortável para os usuários, dessa forma, faz-se necessário investimentos para a melhoria da vida dos munícipes e de forma a garantir a economicidade do Município, as Lâmpadas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

de Led, trazem uma economia significativa aos cofres públicos atendendo de pronto o majoritário interesse público.

CADASTRO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ATUAL

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR AVENÇA		
Tecnologia	Potência (W)	(UNID)
MT	160	5
MT	250	5
ME	125	1
ME	250	2
VS	70	4.546
VS	150	1.877
VS	250	1.165
VS	400	1.213
MV	70	441
MV	150	180
MV	250	675
MV	400	151
FL	40	6
LD	20	8
LD	30	29
LD	35	822
LD	40	10
LD	50	1.270
LD	65	31
LD	75	361
LD	100	938
LD	150	3.357
LD	180	44
LD	200	92
LD	220	16
		17.245
LED EXISTENTES		6.978
INTERVENÇÃO		10.267

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR MEDIÇÃO		
Tecnologia	Potência (W)	(UNID)
VS	250	178
VS	400	186
MV	250	311
MV	400	344

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

LD	50	52
LD	90	47
		1.118

EXPANSÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA AVENÇA		
Tecnologia	Potência (W)	(UNID)
LD	30	120
LD	50	700
LD	70	340
LD	100	290
LD	150	250
LD	200	100
		1.800

SISTEMA DE IP POR AVENÇA		17.245
SISTEMA DE IP POR MEDIÇÃO		1.118
EXPANSÃO DA IP AVENÇA		1.800
TOTAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		20.163

Tabela 1 – Parque de Iluminação Pública de Luís Eduardo Magalhães

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

4.1. A Iluminação pública é um serviço essencial e contínuo, fora feito o planejamento de, para futura contratação sendo autorizada pela autoridade competente do município.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da planilha orçamentária apresentada, foram discriminados os valores unitários estimados de todos os materiais e serviços que serão aplicados na contratação. A referência para os valores máximos aceitáveis será baseada na citada planilha (anexa). Vale ressaltar que se trata de serviços específicos de Engenharia Elétrica, a ser contratado mediante licitação, na modalidade Pregão, em sua forma eletrônica. Os serviços a serem contratados, devem obedecer em suas instalações elétricas, serviços e materiais a serem utilizados às disposições regulamentos e padronizações da NBR 5410, NBR 6323, NBR 6123, PORTARIA Nº 62 Luminárias LEDs, RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 1000/21 - ANEEL, NR-10, NR 12 e NR 35 e, demais normas vigentes.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Diante da especificidade do objeto, objetivando-se complementar a pesquisa de preços, a área de Licitações, Compras e Contratos poderá formalizar junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados. Vale ressaltar que as referências contidas na planilha orçamentária poderão suprir a pesquisa de preços de mercado.

Os orçamentos foram realizados por tabelas de referência de preços de órgãos públicos reconhecidos pelos tribunais de contas.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente estudo, como já informado, refere-se à contratação de empresa de habilitada e qualificada em Engenharia Elétrica, necessários às melhorias na prestação de serviços de implantação de Gestão Completa do Sistema de IP do Município, incluindo fornecimento de materiais, e equipamentos e mão de obra especializada, em atendimento às resoluções vigentes, vislumbrando-se modernização e manutenção da rede existente de forma sustentável e eficiente, proporcionando aos moradores uma solução moderna e eficaz. A descrição detalhada das especificações dos serviços, equipamentos e mão de obra, estão previstos no Termo de Referência (amexo).

A Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães vem trabalhando para promover uma modernização sustentável na iluminação pública da Cidade. Diante das obras em execução e projetadas em lugares específicos por toda a cidade, Luís Eduardo Magalhães, vem passando por uma reestruturação no sistema de iluminação pública, com a proposta de substituição de todas as lâmpadas convencionais, de vapor metálico, por lâmpadas de LED. Para concretizar este projeto, a Prefeitura realiza atualmente a licitação para definição da empresa que será responsável pelo serviço. A previsão é que a troca em face da demanda reprimida, aconteça por completo em até 2 anos.

Hoje Luís Eduardo Magalhães, possui grande parte de seus pontos de iluminação pública com lâmpadas de iodetos metálicos e poucos pontos modernizados com luminárias pública LED. A modernização do sistema de iluminação pública é um caminho que a Cidade precisa trilhar, é tão importante quanto todas as obras que estamos fazendo; aliás, ela compõe esse processo de melhorias da cidade, que trabalhando intensamente para entregar para a população. As Luminárias Públicas com a tecnologia de LED iluminam melhor, têm maior durabilidade, são mais econômicas mas o principal fator é que ela contribui muito para a segurança. A troca vai acontecer em toda a cidade de forma gradativa, mas hoje já estamos trabalhando de forma ininterrupta e planejada.

7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

7.1. Os serviços serão prestados por empresa habilitada e qualificada de Engenharia Elétrica, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, e credenciada em sua circunscrição pela entidade de classe CREA, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro Projeto Básico. Entendemos, portanto, que a contratação nos presentes termos, atende aos requisitos exigidos na Legislação em vigor, bem como atende às necessidades da Secretaria Serviços Públicos, no que tange às exigências. Trata-se de serviços comuns de Engenharia sem complexidades, a ser contratado mediante licitação, na modalidade Pregão Eletrônico Sistema de Registro de Preços, em sua forma eletrônica. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos das normas e legislações vigentes. A prestação dos serviços futuros não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta. Assim, adota-se a Lei Federal 14.133/2021 com atenção a sua vigência sob a égide dos artigos 106 e 107, em se tratando de serviços de fornecimento contínuo, ou seja, duração até 10 anos.

Não distante disto, a Lei nº 14.133/2021, vem passificar a modalidade escolhida para este pleito, no que se refere ao enquadramento de um bem ou serviço como “comum”, ter como parâmetro os seguintes conceitos jurídicos indeterminados vertidos no inciso XIII do art. 6º e no caput do art. 29: “padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos pelo edital” e “especificações usuais no mercado”.

Por ser a redação do inciso XIII do art. 6º da NLL, entende-se pela viabilidade de aplicação dos entendimentos doutrinários e jurisprudenciais acerca dos “bens e serviços comuns” já desenvolvidos desde o início da década de 2000.

Não há antinomia intrínseca entre bens e serviços “comuns” e “complexos”. A perspectiva de adjetivação do objeto da contratação deve ser pautada pela ótica do mercado relevante. Afinal, ainda que ostente características complexas de execução e que demande o acompanhamento de um responsável técnico detentor de qualificação profissional específica, tal serviço será considerado “comum” se houver, por parte do mercado relevante, pleno domínio das técnicas de sua realização, permitindo uma proposição objetiva e padronizada de execução do objeto, fato encontrado nesta eminente contratação. É esse o entendimento que se extrai da expressão “especificações usuais de mercado”.

Na linha do que já resta assentado pelo Tribunal de Contas da União (TCU),

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

[...] a complexidade do serviço não é o fator decisivo para inseri-lo, ou não, no conceito de 'serviço comum', mas sim o domínio do mercado sobre o objeto lícitado. Caso apresente características padronizadas (de desempenho e de qualidade) e se encontre disponível, a qualquer tempo, em um mercado próprio, o serviço pode ser classificado como serviço comum [...] "bem ou serviço comum" deve ser entendido como aquele que detém características padronizadas, identificável por denominação usual no mercado. Portanto, a noção de "comum" não está vinculada à estrutura simples de um bem ou de um serviço. Do mesmo modo, a estrutura complexa também não é razão bastante, por si só, para retirar a qualificação de "bem ou serviço comum"

Nota-se que o bem ou serviço comum assumem critérios eminentemente mercadológicos, de modo que a complexidade técnica ou a natureza intelectual do bem ou serviço não impede a aplicação do pregão e/ou concorrência se o mercado possui definições usualmente praticadas em relação ao objeto da licitação.

Afinal, pela leitura, a contrario sensu, do §1º do art. 36 da NLL, em se tratando de "obra comum" impõe-se a adoção dos critérios de julgamento "menor preço" ou "maior desconto", de modo que:

a) o prazo mínimo de divulgação seria de 10 (dez) dias úteis (art. 55, II, "a", NLL);

Por fim, ainda quanto à definição de modalidades, entende-se que, sendo a obra "comum", dado o pleno domínio do mercado acerca de sua execução e a sua viabilidade da Administração caracterizar, de forma padronizada, suas especificações, não se estará diante dos pressupostos para a caracterização do cabimento do diálogo competitivo, técnica e preço, restando, por conseguinte, apenas a adoção da modalidade pregão.

Outro fator que merece ser justificado, é a forma de realização desta licitação, ou seja, modalidade pregão eletrônico conforme art.17 da LEI 14.133, de 2021.

Nesse sentido, verifica-se que a LEI de Licitações e Contratos Administrativos previu como regra a utilização da forma eletrônica nos procedimentos licitatórios.

8. MODELO DE CONTRATAÇÃO ESCOLHIDA

A seleção do modelo de contratação para o presente objeto — Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa qualificada para Operações de Serviços em Estruturas de Iluminação Pública (IP) — foi pautada em uma análise criteriosa das opções disponíveis na legislação vigente, notadamente a Lei nº 14.133/2021, buscando a solução que melhor atende ao interesse público em termos de eficiência, economicidade, agilidade e controle.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

O modelo adotado consiste na combinação de **Pregão Eletrônico**, sob o regime de execução de **Empreitada por Preço Unitário**, utilizando o procedimento auxiliar de **Sistema de Registro de Preços (SRP)**. A seguir, justifica-se a pertinência e a vantagem de cada um desses componentes.

1.1. Justificativa da Modalidade: Pregão Eletrônico

A Lei nº 14.133/2021 estabelece o Pregão como modalidade obrigatória para a contratação de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento seja o menor preço ou o maior desconto. O objeto desta licitação, embora envolva engenharia, enquadra-se na definição de **serviço comum de engenharia**, conforme o art. 6º, XXI, 'a', da referida lei, por se tratar de "ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, de adequação e de adaptação de bens móveis e imóveis, com preservação das características originais dos bens".

A gestão, manutenção, modernização e expansão do parque de iluminação pública são serviços cujas especificações técnicas são usuais e bem consolidadas no mercado, permitindo uma disputa focada no preço. A jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU) já pacificou o entendimento de que a complexidade do serviço não é o fator decisivo para seu enquadramento como comum, mas sim o domínio do mercado sobre o objeto.

A escolha pelo Pregão, em sua forma eletrônica, em detrimento da Concorrência, traz vantagens significativas:

Celeridade Processual: O rito do pregão é mais ágil, com inversão de fases (primeiro o julgamento das propostas, depois a habilitação do vencedor), o que otimiza o tempo do processo licitatório.

Ampla Competitividade: A forma eletrônica elimina barreiras geográficas, permitindo a participação de um número maior de empresas de todo o país, o que potencializa a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.

Transparência: Todo o procedimento ocorre em ambiente digital, com registro público das sessões e lances, aumentando a transparência e o controle social.

1.2. Justificativa do Regime de Execução: Empreitada por Preço Unitário

O regime de execução define como o contrato será remunerado. A Lei nº 14.133/2021 prevê, entre outros, os regimes de Empreitada por Preço Global, Empreitada Integral e **Empreitada por Preço Unitário**. Para o objeto em questão, a Empreitada por Preço Unitário (art. 6º, XXVIII) é a mais adequada.

Este regime consiste na contratação da execução por preço certo de unidades determinadas. A natureza dos serviços de gestão e manutenção de iluminação pública envolve uma série de

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

intervenções cujos quantitativos exatos não podem ser definidos com precisão a priori. Por exemplo, o número de luminárias que necessitarão de reparo, a quantidade de metros de cabo a serem substituídos ou os novos pontos de expansão da rede são demandas que surgem ao longo da execução contratual.

A Empreitada por Preço Global, que exige a definição prévia e precisa de todos os quantitativos por um preço certo e total, seria inadequada e arriscada, podendo levar a um pagamento por serviços não executados ou à necessidade de sucessivos e complexos aditivos. A Empreitada Integral, por sua vez, é voltada para empreendimentos completos entregues em condições de operação, o que não corresponde à natureza contínua e fragmentada dos serviços de manutenção e operação.

Portanto, a remuneração por unidades efetivamente executadas (por luminária trocada, por ponto instalado, etc.) garante que a Administração pague apenas pelo que foi de fato realizado, conferindo flexibilidade e precisão à gestão contratual.

1.3. Justificativa do Procedimento Auxiliar: Sistema de Registro de Preços (SRP)

O Sistema de Registro de Preços (SRP), previsto no art. 82 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, é um procedimento auxiliar que se alinha perfeitamente às características desta contratação. Trata-se de um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços para contratações futuras e eventuais.

As principais vantagens que justificam sua adoção são:

Flexibilidade e Ausência de Obrigatoriedade de Contratar: O SRP não obriga a Administração a contratar o volume total registrado. As aquisições são feitas sob demanda, conforme a necessidade e a disponibilidade orçamentária, evitando a imobilização de recursos em um único contrato de grande vulto.

Agilidade nas Contratações Futuras: Uma vez realizada a licitação e registrada a ata, as futuras demandas por serviços são atendidas de forma ágil, por meio da emissão de ordens de serviço, sem a necessidade de um novo e demorado processo licitatório para cada necessidade pontual.

Economia de Escala: Ao licitar um volume estimado maior de serviços para atendimento ao longo do tempo, obtém-se preços unitários mais competitivos do que seria possível em contratações isoladas e de menor volume.

Adequação a Serviços de Natureza Contínua: O objeto possui natureza contínua e de demanda frequente, mas com quantitativos variáveis, cenário ideal para a aplicação do SRP, conforme preconiza o art. 82, § 2º, da Lei nº 14.133/2021.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

1.4. Análise Comparativa com Outros Modelos

Outros modelos de contratação, como as Parcerias Público-Privadas (PPP) ou Contratos de Performance, foram considerados, mas o modelo escolhido se mostrou mais vantajoso para a realidade do Município, conforme demonstrado na tabela abaixo.

Critério	Modelo Escolhido	Contrato de	
	(Pregão/SRP/Preço Unitário)	Parceria Público-Privada (PPP)	Performance
Prazo Contratual	Curto a médio prazo (até 10 anos)	Longo prazo (até 35 anos)	Médio a longo prazo (até 15 anos)
Agilidade Processual	Alta (rito do pregão)	Baixa (exige audiências públicas e estudos complexos)	Moderada (rito de concorrência)
Controle e Gerência	Total controle do poder público	Compartilhado, com menor gerência direta do poder público	Total controle do poder público
Risco Contratual	Menor, devido ao prazo mais curto e flexibilidade do SRP	Elevado, devido ao longo prazo e complexidade contratual	Moderado
Comprometimento Orçamentário	Flexível, sob demanda (via SRP)	Rígido, com contraprestações mensais fixas por décadas	Rígido, atrelado à economia gerada

Em suma, o modelo de Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços e regime de Empreitada por Preço Unitário oferece a combinação ideal de agilidade, competitividade, flexibilidade orçamentária e controle administrativo, sendo a solução mais eficiente e segura para garantir a modernização e a manutenção contínua e qualificada do parque de iluminação pública do Município.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Trata a presente especificação dos serviços de implantação de Gestão do Sistema de IP do Município, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra de serviços especializados. Sendo a Gestão da Iluminação Pública, compreendida pela: A operação dos serviços de manutenção, modernização (eficientização), expansão, aplicação de novas tecnologias (telegestão), Centro de Controle Operacional – CCO, Almoxerifado e Administração de Materiais, Cadastro/Recadastro Georeferenciado dos pontos, Projetos Executivos e Luminotécnicos e disponibilidade de atendimento ao público. Sendo esses executados conforme planilhas, e especificações técnicas, não podendo ocorrer em hipótese alguma a interpretação de forma isolada de qualquer um destes documentos.

Os serviços a serem realizados pela empresa contratada refere-se a manutenção preventiva e corretiva, modernização e efficientização, melhoria e expansão para atendimento da demanda reprimida no município.

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

A efficientização do Parque de iluminação pública existente no município se dará com a implantação e manutenção em toda demanda reprimida e na existente. As luminárias e todo o sistema elétrico envolvido deverão possuir certificação e registro no INMETRO, ainda estar preferencialmente homologado pela prefeitura em conformidade das especificações no Termo de Referência. Assim, a implantação de novas tecnologias deve corresponder aos pontos de iluminação que ainda não tenham sido contemplados pelo contrato vigente e a manutenção bem como inovações também devem atender a totalidade dos pontos de iluminação já contemplados. Os serviços de efficientização contratados será objeto de realização de cronograma físico e financeiro a ser executado durante o período contratual e será previamente deferido pelo órgão gerenciador do contrato.

Quanto a ampliação do sistema de iluminação pública por demanda reprimida, se dará nos locais onde já existem rede de energia elétrica e posteamento das concessionárias, mas que não se apresenta braços com iluminação pública. Os serviços compreenderão a instalação de braços, fiação, conectores, reles e luminária LED, sendo realizado conforme o caso os respectivos projetos luminotécnicos.

Quanto a expansão de rede elétrica exclusiva para iluminação, em locais desprovidos de eletrificação, deve seguir os preceitos técnicos da concessionária de energia local.

A contratada deverá executar a manutenção da Iluminação Pública com fornecimento de materiais, equipamentos, ferramental e veículos apropriados. Deverá ainda gerir estoques de materiais bem como destinação aos descartes de materiais nocivos ao meio ambiente.

Dessa forma, o projeto deverá atender os quantitativos relacionados na tabela abaixo:

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDT.
1	SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1
1.1	GESTÃO INTEGRADA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	MÊS	12
1.2	CADASTRO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - GEO-REFERENCIADO E ETIQUETADO	PONTOS	20.163
1.3	SERVIÇO E ESTRUTURA DE CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	UNIDADE	1
1.4	SERVIÇO DE PARAMETRIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE E HARDWARE - GESTÃO DO PARQUE DE IP ASSISTIDA POR SOFTWARE	PONTOS POR ANO	241.956

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

2	DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA OPERACIONAL PARA SERVIÇOS EM REDES ELÉTRICAS		1
2.1	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE EXPEDIENTE NORMAL	HORAS	864
2.2	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE HORARIO NOTURNO	HORAS	432
2.3	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE FERIADOS E DOMINGOS	HORAS	216
3	SERVIÇOS DE APLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1
3.1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W	UNIDADE	1.600
3.2	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W	UNIDADE	1.100
3.3	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W	UNIDADE	900
3.4	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W	UNIDADE	1.200
3.5	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W	UNIDADE	700
3.6	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W	UNIDADE	500
4	SERVIÇOS DE TELEGESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1
4.1	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEGESTÃO	UNIDADE	1.200
5	SERVIÇOS DE REPARO DE LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1
5.1	SUBSTITUIÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	UNIDADE	4.200
5.2	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTEVIDADES E TERMINAIS INTERNOS DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	UNIDADE	5.500
5.3	SUBSTITUIÇÃO DE BASE BLINDADA DE CONTROLADOR DE 3 A 7 PINOS EM CORPO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	UNIDADE	1.200
5.4	SUBSTITUIÇÃO DE DRIVER DIMERIZÁVEL INTERNO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED RANGE DE 30W a 250W	UNIDADE	2.500
5.5	SERVIÇOS DE PINTURA ELETROESTÁTICA DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED RANGE DE 30W a 250W	UNIDADE	800

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

6	SERVIÇOS ADICIONAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA PRAÇAS, PARQUES, ÁREAS DESPORTIVAS		1
6.1	KIT SOLAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (LUMINÁRIA SOLAR LEDD DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 8M	UNIDADE	48
6.2	LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 30W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm	UNIDADE	168
6.3	LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.200LM - POTÊNCIA MÁXIMA 56W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm	UNIDADE	144
6.4	REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 75.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 500W, PARA GRANDES ÁREAS.	UNIDADE	48
6.5	REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 1000W, PARA GRANDES ÁREAS.	UNIDADE	36
6.6	PROJETOR À LED, IP 67, COM 36 LED'S DE ALTA POTÊNCIA (1,2W/LED), COM LENTES DE ABERTURA DE 30°, REF. CHROMADEL RGB OU SIMILAR	UNIDADE	18
6.7	LUMINÁRIA INTELIGENTE - CONCEITO SMART CITY, COM SERVIÇO DE WIFI, SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE IMAGEM POTENCIA DE 100W	UNIDADE	50
6.8	EXTENSÃO DE REDE EXCLUSIVA DE IP EM VÃOS PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (INCLUI POSTE, CABOS E ATERRAMENTOS)	UNIDADE	800
7	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE BRAÇOS, SUPORTES E POSTES METÁLICOS		1
7.1	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIÂMETRO EXTERNO DE 33,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,0MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM.	UNIDADE	500
7.2	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIÂMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM.	UNIDADE	1.400
7.3	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIÂMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM.	UNIDADE	900

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://lem.nopaper.link/validador>, informando o código verificador: DOC-2F32F6AA-245E-4AA4-9855-FBC2001D5086



Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

7.4	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 60,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,65MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM.	UNIDADE	200
7.5	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	36
7.6	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	100
7.7	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	48
7.8	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL QUADRUPLO, PARA 4 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	48
7.9	POSTE DE 12M, COM SEXTANTE DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	450
8	MATERIAIS PARA NOVAS INSTALAÇÕES E PARA EVENTUAL MANUTENÇÃO PREDITIVA		1
8.1	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm ² , tensão 1kv	METRO	46.720
8.2	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm ²	METRO	2.920
8.3	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm ²	METRO	3.890
8.4	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm ²	METRO	5.840
8.5	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm ²	METRO	3.890
8.6	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm ²	METRO	5.840
8.7	Projeto à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	UNIDADE	60
8.8	Projeto IP 67, suporte fixação tipo ZCS711, equipado c/ cj. diodos fotoemissora, dimerizáveis de alta potência na cor ambar, consumo típico 65W por metro, ref. LEDLINE BCS713 12 LED-LXN AMB EB 230-240V I WB-60 ou similar	UNIDADE	60
8.9	Projeto de piso em alumínio com lâmpadas em led potência total 50w, ref.: BCP473 36 LED's-HB-4000 100-277V 10 BK, da Philips ou similar	UNIDADE	80
8.10	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *2.700° k*, IP > 65, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 30.000 horas	UNIDADE	80
8.11	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *5.700° k*, IP > 65, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 30.000 horas	UNIDADE	80
8.12	Projeto externo em led de 10 w, 110 a 220v, *5.700° k*, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 20.000 horas, IP 65.	UNIDADE	90

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães

8.13	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	UNIDADE	70
8.14	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	UNIDADE	50

O valor estimado estimado é **R\$ 53.773.320,74 (cinquenta e três milhões setecentos e setenta e três mil trezentos e vinte reais e setenta e quatro centavos)** conforme planilha abaixo, incluindo todos os Encargos Sociais e BDI, podendo ser renovável até o limite de dez anos, sendo que durante o primeiro ano sem reajustes e, nos demais anos haverá incidência de correção monetária, tendo por base o índice INCC – Fonte FGV, ou seja, “os serviços devem ser prestados pelo período de até 10 anos, pois os contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes, sendo aferido a partir da emissão da Ordem de Serviços, que será expedida em até 5 (cinco) dias após a assinatura do contrato”.

O processo deve ser realizado por intermédio de Ata de Registro de Preços, que irá possibilitar a eventual contratação de acordo com a disponibilidade orçamentaria, o recurso orçamentário e financeiro para o cumprimento do eventual contrato será suportado pela dotação do Fundo Municipal de Iluminação Pública, através do saldo da arrecadação da Contribuição de Iluminação Pública (CIP/COSIP) e Tesouro Municipal.

Previsão de valor da Ata de Registro de preços:

PLANILHA DE ORÇAMENTO RESUMIDA - PARA O SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	Peso (%)
1	SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		9.438.264,78	17,55 %
1.1	GESTÃO INTEGRADA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	MÊS	12	625.083,21	7.500.998,52	13,95 %
1.2	CADASTRO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - GEO-REFERENCIADO E ETIQUETADO	PONTOS	20.163	69,84	1.408.183,92	2,62 %
1.3	SERVIÇO E ESTRUTURA DE CCO - CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	UNIDADE	1	272.608,98	272.608,98	0,51 %
1.4	SERVIÇO DE PARAMETRIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE E HARDWARE - GESTÃO DO PARQUE DE IP ASSISTIDA POR SOFTWARE	PONTOS POR ANO	241.956	1,06	256.473,36	0,48 %

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

2	DISPONIBILIDADE DE MÃO DE OBRA OPERACIONAL PARA SERVIÇOS EM REDES ELÉTRICAS		1		855.081,36	1,59 %
2.1	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE EXPEDIENTE NORMAL	HORAS	864	537,95	464.788,80	0,86 %
2.2	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE HORARIO NOTURNO	HORAS	432	565,52	244.304,64	0,45 %
2.3	DIPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL TÉCNICA LEVE EM REGIME DE FERIADOS E DOMINGOS	HORAS	216	675,87	145.987,92	0,27 %
3	SERVIÇOS DE APLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		13.125.949,00	24,41 %
3.1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5.950LM - POTÊNCIA MÁXIMA 35W	UNIDADE	1.600	1.782,05	2.851.280,00	5,30 %
3.2	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W	UNIDADE	1.100	1.838,46	2.022.306,00	3,76 %
3.3	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.750LM - POTÊNCIA MÁXIMA 75W	UNIDADE	900	2.217,36	1.995.624,00	3,71 %
3.4	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 100W	UNIDADE	1.200	2.300,81	2.760.972,00	5,13 %
3.5	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 150W	UNIDADE	700	2.681,96	1.877.372,00	3,49 %
3.6	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 32.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 200W	UNIDADE	500	3.236,79	1.618.395,00	3,01 %
4	SERVIÇOS DE TELEGESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		2.309.388,00	4,29 %
4.1	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEGESTÃO	UNIDADE	1.200	1.924,49	2.309.388,00	4,29 %
5	SERVIÇOS DE REPARO DE LUMINÁRIAS LED APLICADAS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		2.188.473,00	4,07 %
5.1	SUBSTITUIÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	UNIDADE	4.200	136,00	571.200,00	1,06 %
5.2	SUBSTITUIÇÃO DE CONECTIVIDADES E TERMINAIS INTERNOS DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	UNIDADE	5.500	49,99	274.945,00	0,51 %
5.3	SUBSTITUIÇÃO DE BASE BLINDADA DE CONTROLADOR DE 3 A 7 PINOS EM CORPO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED	UNIDADE	1.200	100,73	120.876,00	0,22 %
5.4	SUBSTITUIÇÃO DE DRIVER DIMERIZÁVEL INTERNO DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED RANGE DE 30W a 250W	UNIDADE	2.500	462,28	1.155.700,00	2,15 %
5.5	SERVIÇOS DE PINTURA ELETROESTÁTICA DE LUMINARIAS PÚBLICAS LED RANGE DE 30W a 250W	UNIDADE	800	82,19	65.752,00	0,12 %
6	SERVIÇOS ADICIONAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA PRAÇAS, PARQUES, ÁREAS DESPORTIVAS		1		13.269.940,06	24,68 %
6.1	KIT SOLAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (LUMINÁRIA SOLAR LEDD DE FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 6.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 8M	UNIDADE	48	11.816,68	567.200,64	1,05 %

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

6.2	LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.600LM - POTÊNCIA MÁXIMA 30W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm	UNIDADE	168	10.252,02	1.722.339,36	3,20 %
6.3	LUMINÁRIA URBANA LED DECORATIVA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.200LM - POTÊNCIA MÁXIMA 56W, PARA TOPO DE POSTE DE Ø 60mm	UNIDADE	144	11.161,22	1.607.215,68	2,99 %
6.4	REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 75.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 500W, PARA GRANDES ÁREAS.	UNIDADE	48	13.708,66	658.015,68	1,22 %
6.5	REFLETOR LED ULTRA DE FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100.000LM - POTÊNCIA MÁXIMA 1000W, PARA GRANDES ÁREAS.	UNIDADE	36	21.463,05	772.669,80	1,44 %
6.6	PROJETOR À LED, IP 67, COM 36 LED'S DE ALTA POTÊNCIA (1,2W/LED), COM LENTES DE ABERTURA DE 30°, REF. CHROMADEL RGB OU SIMILAR	UNIDADE	18	9.441,05	169.938,90	0,32 %
6.7	LUMINÁRIA INTELIGENTE - CONCEITO SMART CITY, COM SERVIÇO DE WIFI, SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE IMAGEM POTENCIA DE 100W	UNIDADE	50	38.051,68	1.902.584,00	3,54 %
6.8	EXTENSÃO DE REDE EXCLUSIVA DE IP EM VÃOS PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (INCLUI POSTE, CABOS E ATERRAMENTOS)	UNIDADE	800	7.337,47	5.869.976,00	10,92 %
7	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE BRAÇOS, SUPORTES E POSTES METÁLICOS		1		9.321.345,64	17,33 %
7.1	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 33,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,0MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,995MM.	UNIDADE	500	842,60	421.300,00	0,78 %
7.2	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 1,682MM.	UNIDADE	1.400	984,77	1.378.678,00	2,56 %
7.3	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 48,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,25MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,500MM.	UNIDADE	900	1.142,42	1.028.178,00	1,91 %
7.4	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO A QUENTE, TUBO DE DIAMETRO EXTERNO DE 60,0MM, PAREDE DE TUBO DE 2,65MM, PH - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 3,500MM.	UNIDADE	200	1.368,79	273.758,00	0,51 %
7.5	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL SIMPLES, PARA 1 LUMINÁRIA, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	36	846,25	30.465,00	0,06 %
7.6	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	100	897,12	89.712,00	0,17 %
7.7	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL TRIPLO, PARA 3 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	48	960,71	46.114,08	0,09 %
7.8	SUPORTE TOPO, NÚCLEO CENTRAL QUADRUPLO, PARA 4 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	48	1.005,22	48.250,56	0,09 %

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães

7.9	POSTE DE 12M, COM SEXTANTE DUPLO, PARA 2 LUMINÁRIAS, PV - PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 0,140MM.	UNIDADE	450	13.344,20	6.004.890,00	11,17 %
8	MATERIAIS PARA NOVAS INSTALAÇÕES E PARA EVENTUAL MANUTENÇÃO PREDITIVA		1		3.264.878,90	6,07 %
8.1	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm ² , tensão 1kv	METRO	46.720	17,46	815.731,20	1,52 %
8.2	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm ²	METRO	2.920	8,83	25.783,60	0,05 %
8.3	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm ²	METRO	3.890	12,20	47.458,00	0,09 %
8.4	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm ²	METRO	5.840	15,64	91.337,60	0,17 %
8.5	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm ²	METRO	3.890	21,23	82.584,70	0,15 %
8.6	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm ²	METRO	5.840	34,59	202.005,60	0,38 %
8.7	Projeto à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED), com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	UNIDADE	60	8.699,02	521.941,20	0,97 %
8.8	Projeto IP 67, suporte fixação tipo ZCS711, equipado c/ cj. diodos fotoemissora, dimerizáveis de alta potência na cor ambar, consumo típico 65W por metro, ref. LEDLINE BCS713 12 LED-LXN AMB EB 230-240V I WB-60 ou similar	UNIDADE	60	3.932,42	235.945,20	0,44 %
8.9	Projeto de piso em alumínio com lâmpadas em led potência total 50w, ref.: BCP473 36 LED's-HB-4000 100-277V 10 BK, da Philips ou similar	UNIDADE	80	5.830,83	466.466,40	0,87 %
8.10	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *2.700° k*, IP > 65, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 30.000 horas	UNIDADE	80	3.023,89	241.911,20	0,45 %
8.11	Projeto linear barra de led de 36w, 110 a 220v, *5.700° k*, IP > 65, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 30.000 horas	UNIDADE	80	3.023,89	241.911,20	0,45 %
8.12	Projeto externo em led de 10 w, 110 a 220v, *5.700° k*, ângulo 10°, 25°, 45°, 60°, vida útil > 20.000 horas, IP 65.	UNIDADE	90	661,20	59.508,00	0,11 %
8.13	Refletor modular LED 150w DC com DPS 3x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLD-DCDPS-90-150-50-3C-ME, da G-light ou similar	UNIDADE	70	2.716,00	190.120,00	0,35 %
8.14	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLD-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	UNIDADE	50	843,50	42.175,00	0,08 %

Total Geral	53.773.320,74	100,00 %

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica,

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090



o custo para a administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o que deve de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado a presente licitação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

11. IMPEDIMENTO DE EMPRESAS CONSTITUIDAS EM COOPERATIVAS OU REUNIDAS EM CONSÓRCIO

Nos termos do artigo 18, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, é facultado à Administração estabelecer, **motivadamente**, condições de restrição à participação de determinadas entidades, desde que de forma **justa, proporcional e fundamentada no interesse público**. Neste sentido, esta Administração **restringe a participação de cooperativas e consórcios empresariais** na presente licitação, com base nas razões abaixo justificadas:

- I. A participação de cooperativas em licitações cujo objeto abrange serviços de engenharia, ainda que considerados de baixa complexidade, não se revela compatível com a natureza e responsabilidade técnica exigida pela legislação profissional e regulatória vigente. A execução de serviços de engenharia, mesmo os ditos comuns ou rotineiros, demanda responsabilidade técnica de profissional habilitado e empresa registrada no CREA, conforme o disposto na Lei nº 5.194/66.

A doutrina majoritária e a jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU) têm reconhecido que a estrutura organizacional das cooperativas nem sempre é adequada à execução de obrigações típicas de contratos administrativos de engenharia, pois estas entidades não possuem, via de regra, responsabilidade empresarial direta, tampouco regime jurídico compatível com as exigências contratuais da Administração Pública.

TCU – Acórdão nº 2.144/2013 – Plenário

“A contratação de cooperativas para execução de atividades técnicas especializadas que exigem responsabilidade técnica, como serviços de engenharia, deve ser evitada, tendo em vista a ausência de vínculo empregatício e de garantias suficientes quanto à responsabilização da entidade cooperativa.”

TCU – Acórdão nº 1.792/2011 – Plenário

“A prestação de serviços técnicos especializados mediante cooperativas não se coaduna com o regime de responsabilidade civil e trabalhista exigido em contratos de engenharia.”





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Ademais, deve-se considerar que o objeto contratual exige empresa jurídica e tecnicamente habilitada, com estrutura administrativa e operacional própria, o que não se compatibiliza com o modelo mutualista das cooperativas.

- II. O edital também vedará a participação de empresas sob a forma de consórcio, com fundamento na natureza dos serviços a serem contratados, os quais são classificados como serviços comuns de engenharia de baixa complexidade, amplamente ofertados no mercado e que não exigem expertise segmentada ou elevada capacidade técnica que justificasse a atuação consorciada.

Nos termos do art. 15, §1º, da Lei nº 14.133/2021, a Administração poderá vedar a participação de empresas em consórcio quando, motivadamente, demonstrar que a formação consorciada não se justifica pela complexidade ou vulto da contratação:

Art. 15. [...]

§1º. Será admitida a participação de empresas em consórcio nas licitações, observado o disposto no edital, vedada essa forma de participação quando a Administração, justificadamente, considerar inaplicável em razão das especificidades do objeto da contratação.

Neste caso, os serviços são rotineiros, padronizados e amplamente executados por empresas de pequeno e médio porte, com disponibilidade mercadológica suficiente para assegurar a competitividade. A eventual admissão de consórcios poderá inclusive comprometer a competitividade e a celeridade do certame, além de representar onerosa complexidade administrativa e contratual ao ente público.

TCU – Acórdão nº 1.877/2014 – Plenário

“É legítima a vedação de consórcios em licitações cujo objeto é suficientemente simples e amplamente acessível no mercado, desde que a motivação esteja devidamente explicitada nos autos.”

TCU – Acórdão nº 1.741/2013 – Plenário

“A vedação à participação de consórcios deve observar a discricionariedade técnica da Administração, desde que haja justificativa fundamentada quanto à natureza do objeto licitado.”

- III. A Administração, no exercício de sua discricionariedade técnico-administrativa, atua com base no interesse público primário, observando os princípios da eficiência, economicidade, proporcionalidade e razoabilidade (art. 5º da Lei nº 14.133/2021).

Assim, o impedimento de cooperativas e consórcios visa garantir que o contratado:

- Tenha responsabilidade técnica formalmente assumida perante o CREA;

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- Possua estrutura jurídica, contábil e operacional condizente com a execução continuada e qualificada do objeto;
- Mantenha vínculo direto e inequívoco com os profissionais executores;
- Responda integralmente por falhas, omissões ou danos, com garantias efetivas.

12. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Atualmente, o Município Luís Eduardo Magalhães, possui um contrato vigente de emergenciais serviços contínuos de engenharia Elétrica de Gestão, Manutenção e Melhorias na Iluminação Pública, que a eminente contratação, está presente no PAC/2024 (Plano Anual de Contratação), sendo que a próxima contratação será sob a égide da Lei 14.133/21 com vigência de até 10 anos.

Salienta-se que este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta. Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista com o Plano de Contratações Anual do Município Luís Eduardo Magalhães, estando assim alinhada com o planejamento desta administração.

A Secretaria de Serviços Públicos, no uso de suas atribuições, logrou êxito na elaboração de planejamento no tocante a gestão do parque de iluminação pública do Município, buscando a modernização e a economicidade a serviço do interesse público.

Durante o processo de planejamento, levou-se em consideração o parque de Iluminação Pública (IP) viária do MUNICÍPIO, que é composto predominantemente por luminárias contendo lâmpadas de vapor de sódio, vapor metálico, vapor de mercúrio e mista, portanto de baixa eficiência energética e alto custo de manutenção.

Através deste processo de prospecção, vislumbrou-se a efficientização e a modernização, com a substituição do parque de IP por luminárias com tecnologia LED, objetivando-se alcançar os benefícios que revelem *que o tipo de iluminação escolhida atende as necessidades municipais e dentro dos critérios escolhidos é melhor do que outros tipos de iluminação que poderiam ter sido a escolhida,*

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

assim, o ato de planejar, revelou que a modalidade escolhida de contratação atenderá o interesse público da seguinte forma:

- a) Aumentar fortemente o nível geral de luminância no MUNICÍPIO, para proporcionar segurança à população e aos veículos;
- b) Reduzir os custos de manutenção da IP com produtos de maior vida útil, e requerendo menos intervenções nas vias públicas;
- c) Reduzir o consumo energético da Iluminação Pública do MUNICÍPIO a longo prazo, assumindo uma posição de gestão responsável;
- d) Preservar o meio ambiente, ao eliminar do parque de IP lâmpadas defasadas tecnologicamente e potencialmente tóxicas, a exemplo do Vapor de Mercúrio, e implementar LED com temperaturas de cor igual ou inferiores a 5000 K.
- e) Substituir luminárias ou refletores convencionais por Refletores LED destinados à iluminação de quadras ou campos esportivos, fachadas de prédios, monumentos e áreas de lazer, bem como a instalação em locais que atualmente não possuem iluminação (demanda reprimida)
- f) Substituir luminárias Decorativas convencionais por luminárias Decorativas LED destinadas à iluminação de áreas de lazer, parques, praças ou similares, bem como a instalação em locais atualmente não iluminados (demanda reprimida).
- g) Atender à demanda reprimida de iluminação pública do MUNICÍPIO, provendo o serviço à mais pessoas e em área mais extensa.
- h) Aquisição de equipamentos LED do tipo RGB com luz colorida programável destinado à iluminação de destaque em eventos públicos, festividades natalinas, fachadas de construções de destaque e similares, com a vantagem de se programar efeitos luminosos e cores que se adequem à iluminação pretendida reaproveitando o equipamento em diversas aplicações e locais do MUNICÍPIO
- i) Iniciar o processo de adesão ao conceito de Cidade Inteligente através da implantação do sistema de telegestão e dos diversos aplicativos suportados pelos novos postes de iluminação multiplicações e inteligentes.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Desta forma, os resultados pretendidos são as melhorias quanto a atual situação do parque de iluminação pública do Município de Luís Eduardo Magalhães, cujas melhorias como por exemplo, a troca das lâmpadas por LED (Light Emitting Diode ou diodo emissor de luz) vai proporcionar um sistema mais moderno e garantir um serviço mais eficiente para a população. São muitas as vantagens; uma delas é a manutenção, pelo sistema de telegestão é possível identificar os postes em que estão com as luminárias apagadas.

15. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato: Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual; Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação; Definições dos locais onde serão armazenados os equipamentos da CONTRATADA; Definição de planos de trabalho com vistas à boa execução contratual; Acompanhamento rigoroso das ações previstas nos projetos apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado.

E não distante disto, a Secretaria de Serviços Públicos, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) Elaboração de minuta do edital;
- b) Realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) Designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) Encaminhamento do processo para análise jurídica;
- e) Análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- f) Publicações e Divulgação do edital e anexo;
- g) Resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e ou impugnação, caso aplicável;
- h) Realização do certame, com suas respectivas etapas;
- i) Realização de empenho;

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





j) Assinatura e publicação.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
DESCARTE DE MATERIAL USADO	- A lei relacionada à logística reversa é a Política Nacional de Resíduos Sólidos, Lei Federal nº 12.305/2010. No artigo 33 (são obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de...) e o inciso V cita especificamente as lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista. O art. 3º, inciso XII expressa a definição de logística reversa: instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada.
RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS	- Empresa contratada deverá apresentar as medidas mitigadoras, diante de eventuais incidências de impactos ambientais, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 do PL 4253/2020), ou seja, deverá apresentar um Plano de Logística Sustentável (PLS) em sintonia com as Legislações vigentes.

17. MAPEAMENTO DE RISCOS

Em decorrência deste Estudo Técnico Preliminar, foi possível um mapeamento de riscos que de fato permitisse a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que eventualmente poderiam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação. Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato. A análise de risco está anexo ao documento.

18. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO





Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Necessidade de Manutenção Especializada: A manutenção da iluminação pública exige conhecimentos técnicos específicos e equipamentos adequados, que muitas vezes não estão disponíveis internamente

Conformidade com Normas Técnicas: A contratação de uma empresa especializada garante que os serviços sejam realizados de acordo com as normas de segurança e eficiência energética.

Capacidade Operacional: Empresas especializadas possuem equipes treinadas e capacidade operacional para atender demandas de manutenção de forma ágil e eficaz.

Redução de Custos: A terceirização pode ser mais econômica do que manter uma equipe interna, considerando salários, treinamentos e aquisição de equipamentos.

Eficiência Energética: Empresas especializadas podem implementar soluções que reduzam o consumo de energia, gerando economia a longo prazo.

Previsibilidade Orçamentária: Contratos bem estruturados permitem maior controle sobre os gastos com manutenção.

19. RESPONSÁVEL

O Estudo Técnico Preliminar segue aprovado por seus integrantes técnicos e pela Autoridade Máxima Competente.

Luís Eduardo Magalhães, 23 de janeiro de 2026

Rogério Buzanello
Engenheiro Eletricista
CREA: RNP:1703809645
Responsável pelo Planejamento

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090





003_ETP - MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP.pdf

Código do documento: DOC-2F32F6AA-245E-4AA4-9855-FBC2001D5086

Hash SHA256: 3f52e0c04e1801af8ce267f1608e1b9cc505780cf8d4a352e062c3eb6350fe87

Hash SHA512: 25584dd3a67dab81aa648a4c61fe7327578c4507f9a15e69f4badfccb34b33646ccc9bf0fc571baf08c7f2c1ce03720b39c93a3dfd6f596fa76be9e32e95b1ea



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.33.107 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
[-12.08346913496941](#), [-45.798535521459094](#) - Data: 2026-03-05
16:07:44-03:00 - Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

Mapa de Gerenciamento de Riscos - MGR

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUALIFICADA E HABILITADA PARA OPERAÇÕES DE SERVIÇOS EM ESTRUTURAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - IP DO MUNICÍPIO LUIS EDUARDO MAGALHÃES, INCLUINDO FORNECIMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES PRESENTES NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS QUE COMPÕEM O PRESENTE ATO CONVOCATÓRIO, CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DEFINIDAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA E URBANISMO

Luís Eduardo Magalhães, 2026

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Avenida Luís Eduardo Magalhães, nº 2291 - Jardim das Acácias, Luís Eduardo Magalhães - BA, 47862-090

Página 623 de 660





1. INTRODUÇÃO

Registro de Preço para futura e Eventual Contratação de Empresa Qualificada e Habilitada Para Operações de Serviços em Estruturas de IP do Município Luís Eduardo Magalhães-BA, incluindo fornecimentos e serviços especializados, conforme especificações presentes no Termo de Referência e seus anexos que compõem o presente ato convocatório, condições e especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Serviços Públicos.

O gerenciamento ou análise de riscos visa evitar o comprometimento do sucesso da licitação e da boa execução contratual, através de uma análise prévia pormenorizada dos problemas que podem surgir durante o processo licitatório, do impacto de cada risco gerado, bem como de soluções reais que evitem a ocorrência dos danos, identificando ainda os responsáveis por sanar cada risco.

FASE DE ANÁLISE: PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO					
IDENTIFICAÇÃO		AVALIAÇÃO		TRATAMENTO	
RISCO	DANO	IMPACTO	PROBABILIDADE	AÇÃO PREVENTIVA	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA
Falta de clareza pelo requisitante quanto aos serviços e atividades a serem executados.	Possível interferência na qualidade do serviço; Disputa de preços deserta.	Alto	Média	Especificar o serviço de forma concisa e coerente com o que o mercado pode oferecer; Dar ampla publicidade ao edital.	Esclarecer dúvidas e incoerências, conforme questionamentos que venham surgir no processo de disputa de preço.
Atraso no processo administrativo de contratação.	Atraso no procedimento da contratação.	Médio	Média	Realizar ETP/TR com tempo suficiente para a tramitação do processo, obedecendo todos os prazos legais; Monitorar o andamento do processo junto as áreas, de acordo com cada etapa de execução do mesmo.	Acompanhar o andamento do processo cobrando as áreas responsáveis por cada etapa.





FASE DE ANÁLISE: SELEÇÃO DE FORNECEDORES
(Entre a publicação do edital e assinatura do contrato)

IDENTIFICAÇÃO		AVALIAÇÃO		TRATAMENTO	
RISCO	DANO	IMPACTO	PROBABILIDADE	AÇÃO PREVENTIVA	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA
Atraso ou suspensão do processo licitatório em face de impugnações.	Atraso no procedimento de contratação; Impugnação do Processo de Contratação.	Alto	Média	Especificar o serviço de forma concisa e coerente com o que o mercado pode oferecer; Realizar amplo estudo e pesquisa de mercado com empresas que possuam expertise na execução de tais serviços buscados.	Tomar as providências necessárias para saneamento do processo no menor prazo possível, de modo a permitir a realização da contratação.
Estimativa de preço em desacordo com os valores praticados pelo mercado.	Disputa de preço deserta ou contratação por preço elevado.	Médio	Baixa	Realizar adequada pesquisa de mercado, através das disposições contidas no art. 23 da Lei 14.133/21, utilizando a fonte variável de preços, sempre que possível.	No caso de preço elevado, deve o pregoeiro negociar a redução dos valores propostos.
Disputa de preço resulta sem vencedor habilitado e/ou deserta.	Atraso no procedimento da contratação.	Baixo	Baixa	Dar ampla publicidade ao edital; Verificar as exigências solicitadas e analisar se estas encontram-se compatíveis com a realidade do mercado.	Averiguar a possibilidade e/ou viabilidade de contratação de empresa ganhadora da pesquisa de preço efetuada anterior a elaboração do processo; Revisar exigências do edital e realizar novo processo de contratação.
Atraso no processo administrativo de contratação	Atraso no procedimento de contratação; Atraso na elaboração de novos projetos técnicos e termos de referência para contratações futuras.	Médio	Média	Realizar o ETP e elaborar o TR com tempo suficiente para a tramitação do processo, obedecendo todos os prazos legais; Monitorar o andamento do processo junto as áreas, de acordo com cada etapa de execução do mesmo.	Acompanhar o andamento do processo cobrando as áreas responsáveis por cada etapa, caso haja uma extrapolação do prazo estipulado do exercício daquela atividade pela área que o processo estiver estagnado.
Baixo interesse do mercado fornecedor.	Pouca aderência do mercado local para a prestação do serviço.	Baixo	Moderada	Ampla divulgação da licitação com fornecedores de outras praças.	Não há.





FASE DE ANÁLISE: SELEÇÃO DE FORNECEDORES (Após a assinatura do instrumento contratual até o encerramento da contratação)					
IDENTIFICAÇÃO		AVALIAÇÃO		TRATAMENTO	
RISCO	DANO	IMPACTO	PROBABILIDADE	AÇÃO PREVENTIVA	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA
Serviço prestado de forma inadequada, insatisfatória e/ou ineficiente.	Descumprimento de cláusulas contratuais; Possibilidade de inexecução e rescisão do contrato.	Alto	Média	Estabelecer comunicação com a empresa, informando de maneira clara como devem ser executados os serviços, inclusive com o nível de qualidade esperado, de forma a garantir que a empresa tenha plena ciência e conhecimento do resultado a ser entregue. Fiscalizar o contrato, atentando para a devida qualidade técnica na realização das atividades e para a manutenção das condições de contratação exigidas na habilitação.	Comunicação tempestiva e reiterada à empresa para regularização das pendências apontadas. Abertura de processo administrativo para averiguação do problema e apuração de responsabilidade Aplicação de penalidades. Convocar segunda colocada para continuidade dos serviços.
Solicitações de execução do objeto além da capacidade de controle e de fiscalização.	Sobrecarga de trabalho para os fiscais do contrato. Fragilidades na gestão e fiscalização contratual, que geraram atestes errados dos resultados entregues e risco de pagamentos indevidos à empresa. Falta de atendimento ou atraso no atendimento das demandas. Execução sem acompanhamento por pessoal sem a qualificação adequada, acarretando má qualidade nos produtos entregues ou serviços prestados. Fragilidade do processo de gestão de requisitos.	Alto	Alta	Providenciar capacitação para servidores do órgão/entidade que atuam como fiscais de contrato. Realizar reuniões de planejamento a fim de priorizar o que deverá constar nas Ordens de Serviços, possibilitando melhor aproveitamento das demandas efetuadas a contratada.	Redução da emissão de Ordens de Serviço. Implantação de controles internos e fluxos de processos de aprovação, a fim de compatibilizar as demandas de serviços à disponibilidade e vazão da equipe para gerenciar e validar adequadamente os serviços entregues.
Ausência de dotação	A contratada	Médio	Baixa	Aprovisionar recursos suficientes	Providenciar



orçamentária para a execução do contrato.	não receber pelos serviços prestados, prejudicando andamento da execução contratual.			para as obrigações contratuais durante o período de vigência.	complementação de recursos para cumprimento das obrigações contratuais.

LEGENDA:

- **Risco:** Acontecimento capaz de impactar o objeto da contratação.
- **Dano:** Impactos gerados pelo risco, quando ocorrido.
- **Probabilidade:** Chance de o acontecimento de risco ocorrer.
- **Níveis de impacto:**
 - a) - **Baixo:** Danos que não afetem o processo/serviço.
 - b) - **Médio:** Danos que afetem parcialmente o processo/serviço, gerando atraso ou interferindo de alguma forma em sua qualidade.
 - c) - **Alto:** Danos que afetem a essência do processo/serviço, impedindo sua execução.
- **Ações Preventivas:** Providências que impeçam ou diminuam a probabilidade do risco ocorrer.
- **Ações de Contingência:** Providências que resolvam ou pelo menos diminuam os danos causados pelo risco.

Rogério Buzanello
Engenheiro Eletricista
CREA: RNP:1703809645





005_ Mapa de Gerenciamento de Risco - MELHORIAS INFRAESTRUTURA DE IP.pdf

Código do documento: DOC-DC3C9BDC-671F-4E71-AA45-E446FD6C54C2

Hash SHA256: ca53c76deabc0a97d2845d16b55523f009a5556281118adab9d72c03cf4bc86f

Hash SHA512: 98deff2f865f2f992fd08f1e26bd842c0515fab139c5f27ea6ebac87d227cd81ba0e57c9124f354eeeb4547c1a5dca0fa93941b3a553830ea4f685645470334



Assinaturas



ROGÉRIO BUZANELLO - E-mail: robuza.lem@gmail.com - IP: 172.31.33.107 -
Documento de identificação informado(CPF): 60308818920 - Geolocalização:
[-12.08346913496941](#), [-45.798535521459094](#) - Data: 2026-03-05
16:09:15-03:00 - Navegador: Chrome - Sistema Operacional: Windows.





Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

ANEXO – II
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2026

MODELO DA PROPOSTA MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
(Em papel timbrado da Licitante)

À Prefeitura Mun. de Luís Eduardo Magalhães/BA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Apresentamos nossa proposta para execução do objeto da presente licitação: Pregão Eletrônico nº 005/2026, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO

ENTIDADE: Município De Luís Eduardo Magalhães
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO: Pregão Eletrônico nº 005/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 051/2026

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa qualificada e habilitada para operações de serviços em estruturas de IP do município Luís Eduardo Magalhães/BA, incluindo, o fornecimento de mão de obra, equipamentos e serviços especializados, conforme especificações presentes no termo de referência e seus anexos que compõem o presente ato convocatório, condições e especificações técnicas definidas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de Luís Eduardo Magalhães/BA.

1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

NOME DA EMPRESA:

CNPJ:

ENDEREÇO:

E-MAIL:

TELEFONE:

AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA:

2. DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

NOME COMPLETO:

RG e CPF:

ENDEREÇO:

TELEFONE:

E-MAIL PARA ENVIO DE CONTRATO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOTA: Utilizar a planilha do orçamento sintético referencial, cronograma, composição do BDI, composições unitárias e demais documentos inerentes (anexados a este Edital), transcrevendo na integral as especificações, quantidades e unidades. **Quanto aos preços a serem fixados**, ficarão a critério da licitante interessada de acordo com as suas possibilidades de execução.

3. PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR).

- 3.1. Deverá ser cotado, preço unitário e total por item, de acordo com o Anexo I do Edital.
PROPOSTA: R\$ (Por extenso):

4. CONDIÇÕES GERAIS

- 4.1. A proponente declara ainda que no preço acima proposto estão inclusas todas as despesas diretas e indiretas à execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais e trabalhistas incidentes, taxa de administração, previsão de lucro, frete, seguro, combustível, EPI's, transporte e entrega do objeto, bem como as despesas com alimentação, transporte e hospedagem dos funcionários, entre outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 4.2. A proponente declara, sob as penas da lei, que nossa proposta de preços contempla integralmente todos os custos necessários para o cumprimento dos direitos trabalhistas assegurados pela Constituição Federal, pela legislação trabalhista vigente, por normas infralegais pertinentes, por convenções coletivas de trabalho aplicáveis e pelos termos de ajustamento de conduta que estejam vigentes na data da entrega das propostas.
- 4.3. Comprometemo-nos a observar integralmente as obrigações legais e convencionais pertinentes ao objeto da presente licitação, garantindo o cumprimento dos encargos e direitos dos trabalhadores envolvidos na execução do contrato, conforme as normas e exigências legais.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

5. VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

- 5.1. O prazo de validade de nossa proposta de preços é de **60 (sessenta) dias**, contados da data da sessão de abertura do certame.

Local e data,

Assinatura do Responsável Legal da empresa

Função do responsável legal

CPF/RG

Carimbo CNPJ DA empresa

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

ANEXO – III

**MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA, EM ATENDIMENTO À
LEI FEDERAL Nº 14.133/21**

(Impresso em papel timbrado da empresa)

Ao Município de Luís Eduardo Magalhães/BA

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Ref.: Pregão Eletrônico nº 005/2026

A empresa **[NOME DA EMPRESA]**, inscrita no CNPJ sob o nº [CNPJ], com sede à [endereço completo], por intermédio de seu representante legal infra-assinado vem por meio desta, ciente de suas obrigações junto a administração pública, declarar publicamente as seguintes declarações:

- I. **DECLARO**, que em cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21.
- II. **DECLARO** que a empresa cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- III. **DECLARO** que os dirigentes da empresa não têm vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- IV. **DECLARO** que nos comprometemos a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e habilitação exigidas na licitação.
- V. **DECLARO**, sob as penas da Lei, que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- VI. **DECLARO**, que os valores apresentados em nossa proposta comercial, estão incluídas todas as despesas, materiais, mão de obra, despesas diretas e indiretas da obra, impostos e contribuições, encargos e obrigações trabalhistas, fretes, taxas, seguros obrigatórios.
- VII. **DECLARO**, para fins de atendimento ao que consta do edital, que esta empresa tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.
- VIII. **DECLARO**, que não fui condenada, nos últimos 5 (cinco) anos, por decisão judicial transitada em julgado ou administrativa definitiva, por submeter trabalhadores a condições análogas às de escravo, nos termos da legislação trabalhista, penal e de direitos humanos vigentes no Brasil, nos termos da Lei nº 14.133/2021, no Decreto-Lei nº 2.848/1940 (Código Penal), e demais normas aplicáveis.
- IX. **DECLARO**, sob as penas da lei, que se compromete a adotar práticas que promovam a inclusão social e a igualdade de oportunidades, facilitando o acesso ao seu quadro de colaboradores de egressos do sistema prisional e mulheres vítimas de violência doméstica e familiar, em consonância com os princípios da função social da contratação pública e da promoção do desenvolvimento nacional sustentável, previstos no art. 11, inciso IV, e art. 25, §9º, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- X. **DECLARO**, sob as penas da lei, que se compromete a adotar medidas ambientais sustentáveis em suas operações, processos produtivos e na execução do objeto contratual, contribuindo para a proteção do meio ambiente e o uso racional dos

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

recursos naturais, em observância aos princípios do desenvolvimento nacional sustentável previstos no art. 11, inciso IV, e art. 25, §9º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

- XI. **DECLARO**, está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração unificada e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la se responsabilizando pela execução do objeto no prazo do Edital e com preços usuais de mercado.

Cidade, _____ de _____ de 2026.

Assinatura do Responsável Legal da empresa

Função do responsável legal

CPF/RG

Carimbo CNPJ DA empresa

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

A N E X O – IV
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2026

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS,
MATERIAIS E EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA.**
(Em papel timbrado da empresa)

(Razão Social da empresa), inscrita no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal, o Senhor (nome do representante), portador da Cédula de Identidade RG nº e do CPF nº, **DECLARA**, para fins do Processo Administrativo nº 148/2024, Pregão Eletrônico nº 005/2026 que, conforme estabelece o inciso III do art. 67 da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações, dispõe máquinas, equipamentos e equipe técnica especializada, para a execução do objeto do presente processo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente Declaração.

Local e data,

Assinatura do Responsável Legal da empresa

Função do responsável legal

CPF/RG

Carimbo CNPJ DA empresa

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

ANEXO – V

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - ARP Nº XXX/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2026

O **MUNICÍPIO DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES**, ESTADO DA BAHIA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob nº 04.214.419/0001-05, com sede na Avenida Octogonal, praça dos três poderes, bairro jardim imperial, (**ORGÃO GERENCIADOR**), representado por seu Prefeito, Ondumar Ferreira Borges Júnior (RG nº 1342764935 SSP/BA, CPF nº 056.930.175-01), e pela **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, representada por **Guelson Channakian Filho (gestor da contratação)**, assistido pela Procuradora **Élese Mendes da Silva**, resolve celebrar esta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2026**, com a empresa XXXXX (CNPJ ____/0001-__, endereço Rua __, Município __), representada por seu Sócio-Gerente __ (RG __ SSP/BA, CPF ____), nos termos da Lei nº 14.133/2021, Decreto nº 10.922/2021, arts. 82 a 86, em decorrência da homologação do procedimento licitatório Pregão Eletrônico nº 005/2026, na data de __/__/2026.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Registro de preços para eventual contratação de empresa para operações de serviços em estruturas de IP do Município, incluindo mão de obra, equipamentos e serviços especializados, conforme Termo de Referência, edital do Pregão Eletrônico nº 005/2026 e proposta da COMMITENTE, que integram esta Ata independentemente de transcrição (art. 82, I).

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Os preços e quantitativos registrados conforme ANEXO-I destes documentos (planilha referencial), contendo

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



CLÁUSULA TERCEIRA - ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES

Gerenciador: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo. Adesões permitidas a órgãos municipais/estaduais/federais não participantes, até 50% por aderente e 100% total (art. 86), com justificativa de vantagem, pesquisa de preços e anuência (art. 86, caput).

CLÁUSULA QUARTA - VIGÊNCIA E FORMALIZAÇÃO

Este instrumento terá Vigência inicial de **12 (doze) meses** a partir da divulgação no PNCP, prorrogável por igual período se preço vantajoso (art. 84). Contratação futura por instrumento similar (nota de empenho/contrato), com ordem de fornecimento em 5 dias úteis; decadência em 5 dias para assinatura (art. 85, §1º).

CLÁUSULA QUINTA - ALTERAÇÕES E PENALIDADES

5.1. As alterações nesta Ata de Registro de Preços serão admitidas apenas nas hipóteses do art. 106 da Lei nº 14.133/2021, limitadas a 25% dos valores contratuais iniciais (quantitativos ou pagamento global), desde que comprovadamente necessárias e vantajosas para a Administração, precedidas de justificativa técnica e formalizadas por termo aditivo assinado pelo órgão gerenciador. Os preços poderão ser revisados em razão de fatos supervenientes ou imprevisíveis (art. 124, II, "d"), ou negociados caso superiores aos praticados no mercado na data de adesão (art. 82, VI), observada a economicidade.

5.2. A COPROMITENTE sujeita-se às penalidades previstas nos arts. 155 a 159 da Lei nº 14.133/2021 e no edital do Pregão Eletrônico nº 005/2026, graduadas conforme gravidade (art. 156, §1º), com garantia de ampla defesa e contraditório em processo administrativo. A Ata poderá ser cancelada por descumprimento injustificado (art. 86, §2º), sem prejuízo de multas, suspensão ou declaração de inidoneidade.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



- 5.3. O remanejamento de quantitativos entre COMPROMITENTE e cadastro de reserva (se for o caso) dependerá de anuência expressa de ambos, justificativa de vantagem e publicação no PNCP, nos termos do art. 85, §4º, da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA SEXTA – DA RESCISÃO OU CANCELAMENTO

6.1. Hipóteses de Rescisão

Esta Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida ou cancelada nas seguintes hipóteses, observados os arts. 137 a 139 e 86, §2º, da Lei nº 14.133/2021:

I – Por acordo entre as partes (rescisão amigável), homologada pelo Prefeito Municipal, desde que haja conveniência administrativa e interesse público;

II – Unilateralmente pelo Órgão Gerenciador, mediante notificação prévia com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, precedida de autorização escrita e motivada da autoridade competente (Prefeito), em casos de:

- a) inadimplência ou descumprimento injustificado das obrigações pela COMMITENTE ou cadastro reserva;
- b) superveniência de fato ou força maior que impeça a continuidade (art. 138);
- c) perda de objeto ou desnecessidade do registro;
- d) declaração de inidoneidade ou outras sanções (arts. 155-159);

III – por decisão judicial ou administrativa irrecorrível.

6.2. Procedimentos

A rescisão será formalizada pôr termo, publicado no PNCP e comunicado à COMMITENTE e cadastro reserva em até 5 (cinco) dias úteis. Garantida ampla defesa e contraditório. Contratos decorrentes em execução não serão afetados, salvo rescisão específica (art. 139, §2º).

6.3. Efeitos

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

O cancelamento não exime responsabilidade por danos, sanções ou obrigações pendentes, inclusive pagamento de multas e ressarcimento. O cadastro reserva assume preferência para contratações remanescentes, se apto.

CLÁUSULA SÉTIMA - FORO

Para dirimir quaisquer controvérsias decorrentes da interpretação, execução ou rescisão deste instrumento, fica eleito o foro da Comarca de Luís Eduardo Magalhães/BA, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, nos termos do art. 92, inciso XXI, da Lei nº 14.133/2021.

Luís Eduardo Magalhães/BA, ___ de _____ de 2026.

Ondumar Ferreira Borges Júnior

Prefeito Municipal

Contratante

Guelson Channakian Filho

Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Gestor da contratação

Élese Mendes da Silva

Procuradora Geral do Município de Luís Eduardo Magalhães

XXXXXXXXXX

CNPJ

COMPROMITENTE

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

A N E X O – VI

MINUTA DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUOS Nº XXX/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2026

TERMO CONTRATUAL QUE CELEBRA ENTRE
SI, O MUNICÍPIO DE LUIS EDUARDO
MAGALHÃES/BA E A EMPRESA XXXXX, NOS
TERMOS DA LEI FEDERAL Nº 14.133/21.

O **MUNICÍPIO DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES – BA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nos 04.214.419/0001-05, com sede à Rua Jose Ramos de Anchieta, 187 Bairro Jardim Primavera 47850-000, neste ato representado por seu Prefeito, o senhor **ONDUMAR FERREIRA BORGES JÚNIOR**, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade RG nº 1342764935 SSP/BA, inscrito no CPF sob o nº 056.930.175-01, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, representado neste ato pelo senhor, Guelson Channakian Filho, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, designado como gestor (a) desta contratação, assistidos juridicamente, pela Procuradoria Geral do Município, através da senhora Procuradora Élese Mendes da Silva e, do outro lado, a _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o no _____._____/0001-____, estabelecida à Rua _____, no _____, Edifício _____, _____, _____, no Município de _____, através de seu Sócio-Gerente, _____, portador de cédula de identidade no _____ SSP/BA e CPF no _____._____._____-____, denominando-se a partir de agora, simplesmente, **CONTRATADA**; firma o presente Contrato, decorrente da homologação da licitação na modalidade de Pregão Eletrônico n.º 005/2026, pelo Prefeito Municipal em

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

____/____/____; sujeitando-se os contratantes à Lei Federal n.º 14.133/21 e às cláusulas contratuais abaixo descritas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente contrato a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUALIFICADA E HABILITADA PARA OPERAÇÕES DE SERVIÇOS DE ESTRUTURA DE IP DO MUNICÍPIO DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES, INCLUINDO FORNECIMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS**, conforme especificações abaixo as constantes.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Termo de Referência;

1.2.2. O Edital da Licitação;

1.2.3. A Proposta da contratada;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. Descrição do objeto:

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit. c/ BDI	Total
1	SERVIÇOS DE GARANTIA DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1		
1.1	GESTÃO INTEGRADA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	MÊS			
1.2	CADASTRO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - GEO-REFERENCIADO E ETIQUETADO	UND			
	...	...			
				Total Geral	

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

2.1. O prazo de vigência do contrato terá início na data de sua assinatura e encerramento em 31 de dezembro do exercício em que ocorrer sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de R\$..... (.....)

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento, para o exercício de 2025, na classificação abaixo:

SECRETARIA	PROGRAMÁTICA	DESCRIÇÃO	ELEMENTO	FONTE	VALOR
SESPUP – Secretaria de Serviços Públicos					

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. *Os produtos serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.*

5.2. *Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 24 (vinte e quatro) dias*

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 10 (dez) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

5.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias corridos.

5.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

5.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que for pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

5.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

5.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

*5.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de **até 20 (vinte) dias corridos** para fins de liquidação.*

*5.10. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei 14.133, de 2021, deverão ser efetuados no prazo de até **5 (cinco) dias úteis**, contados da data da apresentação da Nota Fiscal.*

5.11. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

5.11.1. O prazo de validade;

5.11.2. A data da emissão;

5.11.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;

5.11.4. O período respectivo de execução do contrato;

5.11.5. O valor a pagar; e

5.11.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 5.12. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante.
- 5.13. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.
- 5.14. A Administração deverá realizar consulta para verificar a manutenção das condições de habilitação fiscal, social e trabalhista exigidas.
- 5.15. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 5.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 5.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.
- 5.18. O pagamento será efetuado no prazo máximo de **até 10 (dez) dias corridos**, contados da finalização da liquidação da despesa.
- 5.19. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 5.20. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 5.21. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 5.22. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.23. O contratado que estiver regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇOS

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

6.1. Os preços registrados no contrato poderão ser reajustados, conforme as seguintes regras:

6.1.1. Os preços inicialmente registrados e contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.2. O valor unitário fixado no Contrato poderá ser reajustado, para mais ou menos, de acordo com a variação do IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, aferido pelo IBGE, ou pelo índice que venha a substituí-lo, nos termos fixados neste Termo de Referência.

6.1.2.1. A periodicidade do reajustamento será anual, a contar da data do orçamento estimado.

6.1.3. O reajuste de preços deverá ser requerido, sob pena de preclusão.

6.1.4. Havendo comprovado **desequilíbrio no Contrato**, caberá **revisão** de preço pactuado, para mais ou para menos, nos termos fixados na Lei nº 14.133/2021.

6.1.5. No caso de **desequilíbrio**, cabe à parte que alega demonstrar concreta e objetivamente o *quantum* do impacto negativo.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, em razão da ausência de complexidade do objeto e cujos materiais se dará por demanda sendo os pagamentos feitos somente após as suas conclusões, o que não acarretará prejuízos a administração.

8. CLÁUSULA OITAVA – MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com Cláusulas contratuais e as normas da Lei 14.133/21, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. Efetuar a entrega técnica dos equipamentos (caminhão e compactador de resíduos sólidos) por técnico capacitado, que realizará a explicação, demonstração e orientação quanto à manutenção e conservação dos mesmos, em data previamente agendada com o gestor do contrato, além do mesmo ficar a disposição da SESPUP pelo período de 03(três) dias para sanar qualquer problema que vier a ter posterior a entrega.

8.3. Entregar juntamente com a Nota Fiscal o Manual de Instruções em português e o Termo de Garantia do fabricante do veículo/equipamento que não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, contados da entrega dos objetos.

8.4. DA GARANTIA OBRIGATÓRIA DA EMPRESA

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

8.4.1. O prazo para atendimento da assistência técnica, com os eventuais problemas sanados é de 10 (dez) dias corridos.

8.4.2. O atendimento da Assistência Técnica no período de Garantia Contratual, para o caminhão contra defeito de fabricação e/ou mau funcionamento deverá ser realizada na cidade de Luís Eduardo Magalhães, no revendedor autorizado do fabricante, correndo os custos de eventual deslocamento do caminhão, inclusive o seguro, danos materiais aos veículos e morais à terceiros, por conta da EMPRESA, sem qualquer ônus à CONTRATANTE.

8.4.3. O prazo para atendimento da assistência técnica e devolução do caminhão, com os eventuais problemas sanados é de 10 (dez) dias corridos. A CONTRATANTE, através do Gestor de Contratos, notificará a EMPRESA, por escrito, quaisquer reclamações surgidas durante o período de garantia.

8.4.4. A EMPRESA deverá substituir em até 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da notificação, no todo ou em parte, qualquer veículo/equipamento em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da fabricação, montagem, execução do suporte de serviço ou de materiais empregados, sem ônus para a CONTRATANTE. Correrão por conta da EMPRESA as despesas de transporte dos equipamentos, consertados ou substituídos, quando for o caso.

8.5. DA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

8.5.1. Caso algum componente deixe de ser fabricado, ainda que haja estoque, este deverá ser substituído por outro de igual função e de performance semelhante ou superior, e que esteja em processo normal de fabricação, sem ônus para a CONTRATANTE.

8.6. No caso de peças de reposição cuja produção venha a ser descontinuada:

a) A EMPRESA deverá notificar a CONTRATANTE com respeito à sua intenção de descontinuar a produção, em tempo hábil para permitir a aquisição do estoque de peças de reposição necessária pela CONTRATANTE;

b) Paralisada a produção, a EMPRESA deverá fornecer à CONTRATANTE, sem ônus, os planos, projetos, desenhos e especificações das peças de reposição, caso lhe seja solicitado.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. É responsabilidade da EMPRESA a entrega dos produtos nas quantidades, no horário e nas datas estipuladas, bem como nas condições estabelecidas no Termo de referência e no Ordem de Fornecimento;

9.2. Cumprir fielmente o presente Contrato, de modo que, no prazo estabelecido, os fornecimentos sejam executados inteiramente de acordo a Ordem de Fornecimento;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 9.3. Arcar com pagamentos de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer despesas referentes ao fornecimento do objeto do presente contrato;
- 9.4. Assumir quaisquer acidentes na execução do objeto do presente contrato;
- 9.5. Obedecer às especificações do objeto;
- 9.6. Responsabilizar-se pelo fornecimento dos veículos na sede da contratante, ressaltando que todas as despesas necessárias ao cumprimento de suas obrigações serão de responsabilidade do contratado;
- 9.7. Responsabilizar-se pela qualidade e quantidade do objeto fornecido;
- 9.8. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- 9.9. O retardamento na execução do objeto do certame, não justificado considerar-se-á como infração contratual;
- 9.10. Responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações, demandas decorrentes de danos, seja por culpa sua ou quaisquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, outrossim, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhes venham a ser exigidas por força de Lei, ligadas ao cumprimento do presente Contrato;
- 9.11. Apresentar as Ordens de Fornecimento no ato da entrega dos produtos objeto da aquisição, para conferência e ateste de recebimento;
- 9.12. Colocar à disposição da Contratante todos os meios necessários à comprovação da qualidade dos produtos, permitindo a verificação de sua conformidade com as especificações;
- 9.13. Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela Prefeitura Municipal, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente, bem como dar ciência mediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução dos atos de sua responsabilidade;
- 9.14. A EMPRESA obriga-se a substituir prontamente os itens que estiverem em desacordo com o que foi solicitado pelo fiscal do contrato;
- 9.15. Prover todos os meios necessários à garantia da plena entrega dos produtos, transportar/deslocar por sua conta e risco os itens solicitados, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;
- 9.16. A CONTRATADA assegurará a garantia integral dos equipamentos, materiais e serviços fornecidos pelo prazo de vigência do contrato. Em caso de vícios, defeitos ou incorreções, a CONTRATADA deverá, às suas expensas, reparar, corrigir, remover ou substituir o objeto do contrato, no prazo a ser definido pela fiscalização;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 9.17. Comunicar imediatamente a Prefeitura Municipal de Luis Eduardo Magalhães qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outras julgadas necessárias para recebimento de correspondência;
- 9.18. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente a Contratante ou a terceiros, decorrentes de culpa e dolo, quando da execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Contratante;
- 9.19. Levar imediatamente ao conhecimento da Contratante quaisquer irregularidades ocorridas no fornecimento do objeto;
- 9.20. A falta de quaisquer dos produtos cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução da entrega do objeto deste edital e não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições aqui estabelecidas;
- 9.21. Fiscalizar o perfeito cumprimento do fornecimento do objeto a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente, os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida por esta Prefeitura;
- 9.22. Indenizar terceiros e/ou à própria Prefeitura em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, pelos danos ou prejuízos causados por sua culpa ou dolo, devendo a EMPRESA adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;
- 9.23. Sujeitar-se a ampla e irrestrita fiscalização por parte da Contratante para acompanhamento da execução do Contrato. A existência da fiscalização de modo algum diminui ou atenua a responsabilidade do fornecedor pela entrega do produto;
- 9.24. O ônus decorrente do cumprimento da obrigação de fornecimento, ficará a cargo exclusivamente da EMPRESA;
- 9.25. Comunicar à fiscalização da CONTRATANTE, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas à entrega dos produtos ou a iminência de fatos que possam prejudicar a perfeita execução do contrato, bem como de quaisquer irregularidades ocorridas no fornecimento do objeto;
- 9.26. Fazer RECALL de peças sem custos adicionais a EMPRESA sempre que for necessário;
- 9.27. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente contrato sem autorização da CONTRATANTE;
- 9.28. Em caso do não cumprimento das especificações exigidas no edital, a detentora da ata se responsabilizará pela realização de nova entrega de produto, sem ônus algum à contratante;
- 9.29. A EMPRESA reconhece os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa nas situações prevista no Art. 137 da Lei Federal 14.133/21;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

- 9.30. Caso o produto entregue eventualmente não sejam aceitos ou não atendam às especificações contidas neste Termo de Referência será comunicado à EMPRESA, que terá, para substituição ou alteração dos mesmos, o prazo máximo estipulado na notificação a ser encaminhada pelo Gestor do Contrato;
- 9.31. Todos os itens devem estar em perfeitas condições de uso sem avarias de qualquer espécie possibilitando o início de sua utilização imediata;
- 9.32. Devem apresentar manual de uso e/ou montagem, na entrega, ou ainda de montagem no local por equipe de apoio do contratado, deve contar com todos os itens necessários para sua montagem e uso;
- 9.33. A EMPRESA deverá oferecer o serviço de treinamento para a utilização adequada, em data a ser definida pelo gestor do Contrato, esse treinamento é obrigatório e não terá ônus a CONTRATANTE;
- 9.34. A EMPRESA deverá deixar um técnico a disposição do Gestor do Contrato por 03 (três) dias úteis após a entrega, afim de sanar quaisquer problemas que venha apresentar após a entrega do objeto;

10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 10.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela EMPRESA, de acordo com o termo de referência, as cláusulas contratuais, e os termos de sua proposta;
- 10.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização da entrega do objeto contratado, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 10.3. Notificar a EMPRESA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 10.4. Pagar à EMPRESA o valor resultante da proposta, no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;
- 10.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da EMPRESA, no que couber.
- 10.6. Não praticar atos de ingerência na administração da EMPRESA;
- 10.7. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento do objeto do contrato;
- 10.8. Realizar avaliações da qualidade do produto, após seu recebimento;
- 10.9. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a EMPRESA houver se beneficiado da preferência estabelecida pelos dispositivos contidos na Lei 14.133/21.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

10.10. Rejeitar qualquer objeto contrato fabricado/montado equivocadamente ou em desacordo com as especificações constantes neste Termo de referência.

10.11. Impedir que terceiros executem o objeto deste TERMO, ressalvados os casos autorizados pela PREFEITURA;

10.12. Solicitar que seja refeito o objeto contratado que não atenda às especificações constantes neste termo de referência.

10.13. Atestar as faturas correspondentes e supervisionar a entrega do objeto, por intermédio de servidor nomeado para esse fim.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

11.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do contrato administrativo, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

11.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

11.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

11.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

11.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

11.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

11.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

11.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

11.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



11.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

11.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

11.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

12.1. No curso da execução e fornecimento, caberá ao CONTRATANTE, o direito de fiscalizar a fiel observância das disposições contratuais, promovendo a aferição qualitativa dos materiais entregues, sem prejuízos da fiscalização exercida pela CONTRATADA.

§ 1º. O acompanhamento e gestão da execução deste contrato serão realizados pelo (a) senhor **Guelson Channakian Filho, Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo**, designado (a) Gestor (a) Operacional do referido contrato.

§ 2º. A fiscalização exercida pelo CONTRATANTE não implica em corresponsabilidade sua ou do responsável pelo acompanhamento do contrato, não excluindo nem reduzindo a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive por danos que possam ser causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, por qualquer irregularidade decorrente de culpa ou dolo da CONTRATADA na execução do contrato.

12.2. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

12.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

12.4. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

12.5. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

12.6. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

12.7. O contratado será **obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir**, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem **vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução** ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

12.8. O contratado será **responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato**, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

12.9. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, *caput*).

12.10. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

12.11. **Fiscalização Técnica**

12.12. *O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.*

12.13. *O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021);*

12.14. *Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;*

12.15. *O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;*

12.16. *No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;*

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

12.17. O *fiscal técnico do contrato* comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual;

12.18. Fiscalização Administrativa

12.19. O *fiscal administrativo do contrato* verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;

12.20. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o *fiscal administrativo do contrato* atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

12.21. Gestor do Contrato

12.22. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração;

12.23. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;

12.24. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais;

12.25. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações;

12.26. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso;

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



12.27. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração;

12.28. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa nos termos do art. 155 da Lei nº 14,133, de 2021, a Contratada que:

13.2. *Dar causa à inexecução parcial do contrato;*

13.3. *Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;*

13.4. *Dar causa à inexecução total do contrato;*

13.5. *Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;*

13.6. *Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;*

13.7. *Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;*

13.8. *Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto sem motivo justificado;*

13.9. *Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;*

13.10. *Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;*

13.11. *Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;*

13.11.1.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

13.12. *Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.*

13.13. *Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.*

13.14. Nos casos de retardamento, de falha na execução do contrato ou de inexecução parcial ou de inexecução total do objeto, garantida a ampla defesa, a CONTRATADA poderá ser apenada, isoladamente, ou juntamente com as multas definidas nos itens “13.3” a “13.11”, e nas tabelas 1 e 2 abaixo, com as seguintes penalidades:

13.15. *Advertência;*

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

13.16. *Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 13.1.2 a 13.1.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;*

13.17. *Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 13.1.8 a 13.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;*

13.18. Configurar-se-á a inexecução total, entre outras hipóteses, quando:

13.19. *O atraso injustificado na entrega, independentemente do quantitativo em atraso, for superior a 20 (vinte) dias corridos;*

13.20. *for entregue objeto diverso daquele contratado.*

13.21. No caso de inexecução total do objeto a CONTRATADA estará sujeita à aplicação de multa de até 30% (trinta por cento) do valor do contrato.

13.22. Configurar-se-á o **retardamento da execução**, entre outras hipóteses, quando a CONTRATADA, sem causa justificada, deixar de iniciar, a qualquer tempo, a execução do contrato ou atrasar a entrega do objeto definido no contrato.

13.23. No caso de cometimento das infrações elencadas no item acima, a CONTRATADA poderá ser sancionada com multa diária de 1% (um por cento) sobre o valor total do contrato, até o limite de 20% (vinte por cento).

13.24. Configurar-se-á a **inexecução parcial** do objeto, entre outras hipóteses, quando decorridos **20 (vinte) dias corridos** do término do prazo estabelecido para a execução do contrato, houver fornecimento do objeto pela CONTRATADA, mas não em sua totalidade.

13.25. No caso de inexecução parcial do objeto a CONTRATADA estará sujeita à aplicação de multa de até 20% (vinte por cento) do valor total do contrato.

13.26. O contrato será rescindido unilateralmente pela Administração, nos casos de inexecução parcial ou de inexecução total do objeto, sem prejuízo da aplicação das sanções nele previstas e em legislação específica.

13.27. A **falha na execução** do contrato estará configurada quando a CONTRATADA se enquadrar em qualquer das situações previstas na tabela 2 do item 13.11 a seguir:

13.28. Pelo descumprimento das obrigações contratuais, a Administração aplicará multas conforme a graduação estabelecida nas tabelas seguintes:

Tabela 1

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal
de **Luís Eduardo Magalhães**

GRAU DA INFRAÇÃO	CORRESPONDÊNCIA
	(% do valor total do Contrato)
1	1%
2	2%
3	3%

Tabela 2

Item	Descrição	Grau	Incidência
1	Manter empregado sem qualificação para a execução dos serviços.	1	Por empregado e por dia
2	Fornecer informação falsa de serviço.	2	Por ocorrência
3	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes.	3	Por ocorrência
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado.	3	Por ocorrência
5	Permitir, por dolo ou culpa, situação que crie ou aumente os riscos de ocorrência de danos.	3	Por ocorrência
PARA OS ITENS A SEGUIR, DEIXAR DE:			
6	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições.	2	Por empregado e por dia
7	Manter a documentação de habilitação atualizada.	2	Por item e por ocorrência
8	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO na execução do serviço.	1	Por ocorrência
9	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO.	2	Por ocorrência
10	Apresentar, quando solicitado, documentação fiscal e outros documentos necessários à comprovação do cumprimento dos demais encargos trabalhistas.	2	Por ocorrência e por dia

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

11	Entregar ou entregar com atraso ou incompleta a documentação exigida DA DOCUMENTAÇÃO FISCAL.	2	Por ocorrência e por dia de atraso
12	Entregar ou entregar com atraso os esclarecimentos formais solicitados para sanar as inconsistências ou dúvidas suscitadas durante a análise da documentação exigida por força do contrato.	2	Por ocorrência e por dia de atraso
13	Fornecer EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los, quando necessário na execução do contrato.	2	Por empregado e por ocorrência
14	Cumprir quaisquer dos itens exigidos na contratação não previstos nesta tabela, após reincidência formalmente notificada pela unidade fiscalizadora.	3	Por item e por ocorrência

13.29. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.30. *A natureza e a gravidade da infração cometida;*

13.31. *As peculiaridades do caso concreto;*

13.32. *As circunstâncias agravantes ou atenuantes;*

13.33. *Os danos que dela provierem para a Administração Pública;*

13.34. *A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.*

13.35. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

13.36. A aplicação das sanções previstas, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

13.37. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

13.38. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



Prefeitura Municipal de **Luís Eduardo Magalhães**

13.39. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

13.40. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

13.41. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

14.1. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

14.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

14.1.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

14.1.3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

14.2. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

14.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

14.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.2.3. Indenizações e multas.

14.3. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14.4. O contrato poderá ser extinto:

14.4.1. Caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação no processo de contratação direta ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA VEDAÇÕES

15.1. É vedado à CONTRATADA interromper o fornecimento sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

16.1. Não será admitida a subcontratação do objeto.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS ALTERAÇÕES

17.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

17.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

17.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS CASOS OMISSOS

18.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA PUBLICAÇÃO

19.1. Incumbirá ao **CONTRATANTE** providenciar a divulgação deste instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos da Lei 14.133/21.

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.



20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. Todos os ativos e estruturas de iluminação pública instalados em virtude da execução deste contrato serão, a partir de sua instalação, de titularidade do Município de Luís Eduardo Magalhães, sendo imediatamente incorporados ao seu patrimônio, sem qualquer ônus adicional à Administração Pública ao término do contrato.

21. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO FORO

21.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Luís Eduardo Magalhães, Estado da Bahia, para dirimir as dúvidas, conflitos ou omissões oriundas do presente Termo, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais especial que seja.

21.2. E por estarem assim ajustados, assinam o presente **CONTRATO**, em 03 (três) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, que também o assinam, para todos os fins de direito.

Luís Eduardo Magalhães/BA, ____ de ____ de 2026.

Ondumar Ferreira Borges Júnior

Prefeito Municipal

CONTRATANTE

Guelson Channakian Filho

Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Gestor da Contratação

Élese Mendes da Silva

Procuradora Geral do Município

Ícaro Araújo Alves de Oliveira

Engenheiro Civil

Fiscal do Contrato

Secretaria Municipal da Fazenda

Avenida Octogonal, S/N.º, Quadra 21, Praça dos Três Poderes - Bairro Jardim Imperial. CEP: 47864-090.
Luís Eduardo Magalhães - BA.