



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

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

674368/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

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

Profissional: **RENATA BARBOSA CAVALCANTE**
Registro: **0200264877** RNP: **0200264877**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, Engenheiro Eletricista

Número da ART: **00002002648775000202** Tipo de ART: ART Registrada em: Baixada em: 17/01/2018
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VASCONCELOS E SANTOS LTDA EPP**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO** CPF/CNPJ: **00.734.571/0001-50**

Endereço do contratante: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Nº:
Complemento: Bairro: BEBEDOURO
Cidade: MACEIO UF: AL CEP: 57017601

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 23.360.182,92 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação Institucional: Outros Nº:
Endereço da obra/serviço: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Bairro: BEBEDOURO
Complemento: UF: AL CEP: 57017601
Cidade: MACEIO

Data de início: 30/12/2011 Conclusão efetiva: 30/06/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO** CPF/CNPJ: **00.734.571/0001-50**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

Observações

GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM SERVIÇO DE CALL-CENTER, NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.

Número da ART: **00002002648775004202** Tipo de ART: ART Registrada em: Baixada em: 15/01/2018
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **VASCONCELOS E SANTOS LTDA EPP**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E IP MACEIO - SIMA** CPF/CNPJ: **00.734.571/0001-50**

Endereço do contratante: RUA MARQUES DE ABRANTES, S/N Nº:
Complemento: Bairro: BEBEDOURO
Cidade: MACEIÓ UF: AL CEP: 57000000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação Institucional: Outros Nº:
Endereço da obra/serviço: RUA MARQUES DE ABRANTES, S/N Bairro: BEBEDOURO
Complemento: UF: AL CEP: 57000000
Cidade: MACEIÓ

Data de início: 26/11/2012 Conclusão efetiva: 30/06/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E IP MACEIO - SIMA** CPF/CNPJ: **00.734.571/0001-50**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 1 UNIDADES;**

Observações

ADITIVO DE ITENS DO CONTRATO 04/2011, DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM SERVIÇO DE CALL CENTER, NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL



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

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

674368/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Número da ART: **00002002648775006702** Tipo de ART: ART Registrada em: Baixada em: 15/01/2018
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VASCONCELOS E SANTOS LTDA EPP**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO** CPF/CNPJ: **00.734.571/0001-50**

Endereço do contratante: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Nº:
Complemento: Bairro: **BEBEDOURO**
Cidade: **MACEIO** UF: **AL** CEP: **57017601**

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 25.118.476,26 Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Nº:
Complemento: Bairro: **BEBEDOURO**
Cidade: **MACEIO** UF: **AL** CEP: **57017601**

Data de início: 01/07/2014 Conclusão efetiva: 31/12/2016
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO** CPF/CNPJ: **00.734.571/0001-50**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

Observações

QUARTO TERMO ADITIVO COM A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM SERVIÇO DE CALL-CENTER, NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ (CONTRATO Nº 04/2011).

Número da ART: **AL20150009978** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/05/2015 Baixada em: 15/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VASCONCELOS E SANTOS LTDA EPP**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO** CPF/CNPJ: **00.734.571/0001-50**

Endereço do contratante: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Nº:
Complemento: Bairro: **BEBEDOURO**
Cidade: **MACEIO** UF: **AL** CEP: **57017601**

Contrato: Celebrado em: 10/08/2013
Valor do contrato: R\$ 2.511.847,63 Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Nº:
Complemento: Bairro: **BEBEDOURO**
Cidade: **MACEIO** UF: **AL** CEP: **57017601**

Data de início: 10/08/2013 Conclusão efetiva: 31/12/2016
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO** CPF/CNPJ: **00.734.571/0001-50**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

SEGUNDO ADITIVO DE 10% DO CONTRATO 04/2011 DO GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM SERVIÇO DE CALL-CENTER, NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.

Número da ART: **AL20150009984** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/05/2015 Baixada em: 15/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VASCONCELOS E SANTOS LTDA EPP**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO** CPF/CNPJ: **00.734.571/0001-50**

Endereço do contratante: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Nº:
Complemento: Bairro: **BEBEDOURO**
Cidade: **MACEIO** UF: **AL** CEP: **57017601**

Contrato: Celebrado em: 14/11/2013
Valor do contrato: R\$ 3.512.594,93 Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: Outros



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

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

674368/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Endereço da obra/serviço: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Nº:
Complemento: Bairro: BEBEDOURO
Cidade: MACEIO UF: AL CEP: 57017601
Data de início: 14/11/2013 Conclusão efetiva: 31/12/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO CPF/CNPJ: 00.734.571/0001-50

Atividade Técnica: 1 - DIRETA ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

TERCEIRO ADITIVO DE 14% DO CONTRATO 04/2011 DO GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM SERVIÇO DE CALL-CENTER, NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.

Número da ART: **AL20170054525** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/01/2017 Baixada em: 15/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VASCONCELOS E SANTOS LTDA EPP**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO** CPF/CNPJ: 00.734.571/0001-50

Endereço do contratante: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Nº:
Complemento: Bairro: BEBEDOURO
Cidade: MACEIO UF: AL CEP: 57017601
Contrato: Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 23.360.182,92 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MARQUES DE ABRANTES SN Nº:
Complemento: Bairro: BEBEDOURO
Cidade: MACEIO UF: AL CEP: 57017601

Data de início: 30/12/2011 Conclusão efetiva: 27/12/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO CPF/CNPJ: 00.734.571/0001-50

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADES;

Observações

QUINTO TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO EM CARÁTER EXCEPCIONAL AO CONTRATO Nº 04/2011, CUJO OBJETO É O GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM SERVIÇO DE CALL-CENTER, NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.

Número da ART: **AL20170082880** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/11/2017 Baixada em: 15/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **VASCONCELOS E SANTOS LTDA EPP**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO** CPF/CNPJ: 00.734.571/0001-50

Endereço do contratante: RUA MARQUES DE ABRANTES Nº: S/N
Complemento: Bairro: BEBEDOURO
Cidade: MACEIO UF: AL CEP: 57017601

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 23.360.182,92 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MARQUES DE ABRANTES Nº: SN
Complemento: Bairro: BEBEDOURO
Cidade: MACEIO UF: AL CEP: 57017601

Data de início: 30/12/2011 Conclusão efetiva: 30/06/2014
Finalidade:
Proprietário: SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINACAO PUBLICA DE MACEIO CPF/CNPJ: 00.734.571/0001-50

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0399 - SERV. AFINS E CORRELATOS EM DISTRIB.DE ENERGIA ELETRICA 53 - EXECUCAO 1.00 UNIDADES;



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

CREA-AL

REGISTRO DE ATIVIDADES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

674368/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Observações

GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM SERVIÇO DE CALL-CENTER, NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 674368/2018

18/01/2018, 10:14

74163

A CAT é Válida em todo território nacional.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://creaal.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 74163



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
ENERGIA E ILUMINAÇÃO
PÚBLICA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

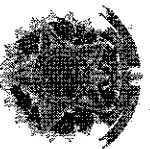
Atestamos para os devidos fins de azerva técnico, que a empresa **VASCONCELOS E SANTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 01.346.561/0001-00, nº de registro do CREA/PE 014.042, com sede na Av. Pernambuco, nº 380 - Bairro dos Estados - Camaragibe/PE, EXECUTOU nos termos e especificações contidas no contrato de nº 04/2011 e seus anexos, firmado no município de Maceió/AL no dia 29/11/2011, com vigência de 30 meses, prorrogado por mais 30 meses e posteriormente mais 12 meses, registrado no CREA/AL através do ART sob nº AL 20170082880 com a responsabilidade técnica do engenheiro eletricitista **RENATA BARBOSA CAVALCANTE**, CREA/AL nº 020026487-7 e através do ART sob nº 20170082901 com a responsabilidade técnica do engenheiro eletricitista **MOISES GABRIEL GONÇALVES SANTOS JUNIOR**, CREA/AL nº 021484498-3, e os seguintes serviços:

Gerenciamento completo do sistema de iluminação pública com 72.399 pontos do município de Maceió/AL, com fornecimento de material e mão de obra, com aplicação de sistema informatizado com software de gestão de iluminação pública que permite o gerenciamento do Sistema de Iluminação pública, a nível patrimonial, quantitativo, qualitativo, operacional, vinculando cada ponto luminoso a número de identificação (código), com emprego de sistemas de coordenadas e base cartográfica, instalando nas dependências do MUNICÍPIO, terminais de consulta compostos dos programas e equipamentos de informática necessários ao acompanhamento das atividades do Contrato, integrada com sistema de Call Center, inclusive via web e através de aplicativo para IOS e Android, cumprindo as seguintes atribuições:

A Administração do Serviço de Iluminação Pública do Município; Atualização permanente da base de dados patrimonial do Sistema de Iluminação Pública do Município; Gerenciamento permanente de todos os serviços relativos à Iluminação Pública; Busca contínua de técnicas e métodos para otimização dos serviços prestados; Consultoria ao MUNICÍPIO no que se refere à fixação das políticas de ação, tendo em vista a realização dos objetivos dos serviços públicos, com a elaboração de estudos e a prestação de assessoria técnica para implantação das políticas referentes à iluminação pública do Município; Prestou serviço de atendimento ao público, através de serviço telefônico - 0800, próprio, gratuito, durante 24h por dia, fazendo gerenciamento dos pedidos dos interessados, mediante cadastramento e recadastramento e registro informatizado de chamadas, apresentando o andamento dos processos de atendimento e retorno destes pedidos, Acompanhando e assessorando o MUNICÍPIO em reuniões com terceiros para tratar de assuntos que envolvam o Sistema de Iluminação Pública do Município; Gerenciamento do uso da Energia Elétrica, assumindo junto ao MUNICÍPIO a responsabilidade pela gerenciamento da energia consumida no Sistema de Iluminação

Rua Marquês de Abrantes, S/N - Bebedouro - Maceió-AL.
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018



Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41

Chave de Impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém: 15 folhas



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
ENERGIA E ILUMINAÇÃO
PÚBLICA

Pública, desenvolvendo ações contínuas que possibilite redução do consumo de energia do Sistema através de ações autossustentáveis para economia de energia, bem como realizando o acompanhamento, verificação, controle e apuração, por circuito transformador, rua, localidade e região administrativa, da energia elétrica consumida no sistema de Iluminação Pública do Município. Operação e Manutenção das instalações de IP, atingindo o nível de qualidade do serviço especificado, através de ações preventivas e corretivas com fornecimento e aplicação dos materiais e equipamentos e com a realização das seguintes atividades: Apoio a supervisão e fiscalização dos serviços de manutenção e do gerenciamento do sistema de iluminação pública, organização de equipes de manutenção, Mantendo o controle físico do patrimônio de iluminação pública do Município atualizando seus dados Cadastrais, com cadastramento/recadastramento de dados em base georeferenciada, usando tecnologia de PDA e com a utilização de GPS, imediatamente após cada intervenção de qualquer natureza no sistema; Realizando rotinas de inspeção e verificação periódicas para o bom funcionamento do sistema de iluminação Pública em seu conjunto e de seus equipamentos de comando, de acordo com estatísticas de falhas e metodologias de análise fornecidas pelo sistema informatizado de gerenciamento do Sistema de iluminação pública; Realizando a manutenção preventiva e corretiva, de acordo com as obrigações de resultado, quanto a: Garantia de funcionamento; Garantia do nível de iluminação; Garantia de disponibilidade do Sistema; Garantia de excelência no aspecto visual e estético; Gestão do Cadastro e atualização do cadastro existente - 72.399 pontos, em base de dados georeferenciada utilizando tecnologia PDA, de todos os equipamentos e materiais do sistema de iluminação Pública, tais como lâmpadas, luminárias, reatores, braços, associando-os aos logradouros, vinculando e agrupando o cadastro de equipamentos de iluminação, de acordo com setores (bairros) da Cidade, ruas, transformadores de distribuição e codificando cada ponto de iluminação pública com um número exclusivo e visualizando o diagrama unifilar do circuito de IP em cartografia; manutenção das plaquetas de identificação (identidade do ponto) com substituição e replantação, mantendo na mesma sequência numérica que atualmente identifica cada ponto do sistema de iluminação existente, vinculando-o ao equipamento de transformação da rede de distribuição da concessionária (trata); emitindo relatórios Gerenciais do Sistema, que permite facilitar a operação e a manutenção, tanto preventiva quanto corretiva, a inspeção noturna para verificação de lâmpadas apagadas, o gerenciamento de energia e o controle de qualidade das redes de iluminação pública, abrangendo, também, os aspectos de patrimônio (ativos) e Gestão e Controle de Energia Elétrica permitindo a simulação da conta mensal de energia da Cidade com base no número de pontos cadastrados, emitindo relatórios de energia consumida (kWh) e da despesa com energia (em Reais) por circuito transformador, bairro, logradouro ou por Realções Administrativas do Município de Maceió;

Rua Marquês de Abrantes, S/N - Bebedouro - Maceió-AL.
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221

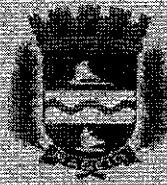
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018



Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41

Chave de Impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
ENERGIA E ILUMINAÇÃO
PÚBLICA

Gerenciamento da Operação e Manutenção do Sistema, que controla todas as atividades de manutenção, tanto corretiva como preventiva, o registro, acompanhamento e controle de todas as reclamações e intervenções realizadas, devidamente justificadas, relacionando suas causas, medidas corretivas e a identificação da equipe interventora, de tal forma que possam ser emitidos relatórios gerenciais com análise estatística, bem como interface para consultas e reclamações via Internet;

Serviços de eficiência, melhoramento, ampliação e revitalização: realização de planejamentos, projetos, obras e serviços relativos a eficiência, melhoramento e ampliação do Sistema de Iluminação Pública do Município, em parques, praças, ortas, quadras, pontes, viadutos, vias de pequenas e grandes circulações, grutas e logradouros de difíceis acessos atendendo todas as exigências requeridas em programa ou projeto executivo e de orçamento, observando as normas urbanísticas e ambientais determinadas pelas órgãos competentes, com fornecimento de materiais e equipamentos, conforme orientação da Norma ABNT NBR-5101, obtendo junto às autoridades competentes (IPHAN, IBAMA) autorização para a execução de obras que possam ser objeto de questionamentos sob o ponto de vista do tombamento da cidade ou de motivação ambiental, fazendo inclusive o descarte com a remoção, transporte, e acondicionamento adequada de materiais nocivos ao meio ambiente, com procedimentos ecologicamente corretos antes e depois da execução dos serviços, executou obras de implantações, reposição, remanejamento, ampliações e extensões de redes aéreas e subterrâneas:

- 1- Reposição de rede de distribuição aérea de baixa tensão 380-220V com 15.800 metros cabo de alumínio de 21mm² CA instalado;
- 2- Extensão de rede de distribuição aérea de baixa tensão 380-220V com 14.100 metros de cabo de alumínio de 21mm² CA instalado;
- 3- Extensão de rede de distribuição aérea de baixa tensão 380-220V com 2.350 metros de cabo de cobre nu de 25mm² CU instalado;
- 4- Extensão de rede de distribuição aérea de média tensão em 13,8kV com 2.320 metros cabo de alumínio de 21mm² CA instalado;
- 5- Extensão de rede de distribuição aérea de média tensão em 13,8kV com 2.640 metros cabo de cobre nu 25mm² CU instalado;
- 6- Extensão de rede de distribuição aérea compacta de média tensão em 13,8kV com 10.150 metros de cabo de alumínio coberto em XLPE 15KV instalado;
- 7- Reposição de rede de distribuição subterrânea de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1kV, para atender a iluminação pública, conforme abaixo relacionado:

Rua Marquês de Abruantes, S/N - Bebedouro - Maceió-AL.
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado a Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018



Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41

Chave de Impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
ENERGIA E ILUMINAÇÃO
PÚBLICA

- 16mm²: 28.210 metros de cabo instalado
- 25mm²: 25.500 metros de cabo instalado

B- Projeto e instalação de rede de distribuição subterrânea de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1kV, para atender a iluminação pública, conforme abaixo relacionado:

- 4 mm²: 73.440 metros de cabo instalados
- 6 mm²: 41.400 metros de cabo instalados
- 10 mm²: 45.170 metros de cabo instalados
- 16mm²: 65.120 metros de cabo instalados
- 25mm²: 35.140 metros de cabo instalados
- 35mm²: 10.470 metros de cabo instalados

Projeto e instalação de estações transformadoras em redes de distribuição inclusive em linha viva, em baixa e média tensão:

- 1 - Projeto e instalação de 02 subestações aéreas trifásicas de 15 kVA, 13.800/380/220 V, para atender a iluminação pública
- 2 - Projeto e instalação de 06 subestações aéreas trifásicas de 30 kVA, 13.800/380/220 V, para atender a iluminação pública
- 3 - Projeto e instalação de 15 subestações aéreas trifásicas de 45 kVA, 13.800/380/220 V, para atender a iluminação pública
- 4 - Projeto e instalação de 03 subestações aéreas trifásicas de 75 kVA, 13.800/380/220 V, para atender a iluminação pública

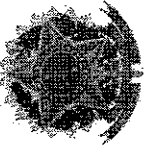
Intervenções com podas programadas:

- 1 - 1.890 unidades.

Rua Marquês de Abrantes, S/N - Bebedouro - Maceió - AL
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221

[Handwritten signature]

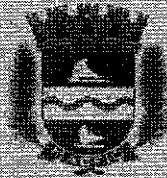
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018



Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41

Chave de impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
ENERGIA E ILUMINAÇÃO
PÚBLICA

Projetos e instalações de postes de diversas especificações de ferro galvanizado e concreto:

- 1 - 2.258 unidades.

Projeto e instalação de luminárias e projetores de diversas especificações:

- 1 - Projeto e INSTALAÇÕES DE LUMINARIAS: 33.774 UNIDADES
- 2 - Projeto e INSTALAÇÕES DE LUMINARIAS de LED: 4.884 UNIDADES
- 3 - Projeto e INSTALAÇÕES DE LUMINARIAS DECORATIVAS de LED: 160 UNIDADES
- 4 - Projeto e INSTALAÇÕES DE PROJETORES: 2.055 UNIDADES
- 5 - Projeto e INSTALAÇÕES DE PROJETORES de LED (ORNAMENTAÇÃO NATALINA): 1.320 UNIDADES

Revitalização de diversas praças, orla marítima e logunar, com iluminação convencional e em LED:

1. REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS: 254
2. REVITALIZAÇÃO DE QUADRAS E CAMPOS: 173

Redistribuição e readequação de quadros de comando de diversos pontos:

1. Projetos de READEQUAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 155 QUADROS DE COMANDOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Projetos e execução das VIAS URBANAS:

- 1- Iluminação da Av. Marjão Canuto com 900 metros
- 2- Iluminação da Pierre Chailta com 3.200 metros
- 3- Iluminação da Av. Josefa de Melo 3.400 metros
- 4- Iluminação da Av. Pontes de Miranda (Via Utaçãnea) 2.200 metros

Abastecimento de Postes com realização de obras de recuperação de instalações do sistema de iluminação pública afetadas por abastecimento de postes ou vandalismo, com fornecimento de materiais, Mão de obra e equipamento, conforme orientação da Norma ABNT NBR-5101, obtida junto às autoridades competentes (IPHAN, IBAMA) autorização para a execução de obras que possam ser objeto de questionamentos sob o ponto de vista do tombamento da cidade ou de poluição ambiental, fazendo inclusive o descarte com a remoção, transporte, e acondicionamento adequado de

Rua Marquês de Abrantes, S/N - Bebedouro - Maceió-AL.
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018

Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41

Chave de Impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas



PREFEITURA DE MACEIÓ
ENERGIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

materiais nocivos ao meio ambiente, com procedimentos ecologicamente corretos antes e depois da execução dos serviços;

1 - 222 unidades.

Serviços de Iluminação Artística de Realce e Decorativa, execução dos serviços de iluminação artística e de realce em edifícios, monumentos, outros imóveis e espaços públicos, como também iluminação decorativa de festividades, como natal, carnaval, convenções e LED, atendendo pontos com altura acima de 100 metros, atendendo todas as exigências requeridas em programa ou projeto específico conduzido pelo MUNICÍPIO sob as diretrizes dos critérios e procedimentos das indicações do plano diretor, e contemplando planos de luz (realces), projetos conceituais estáticos e dinâmicos de iluminação artística com simulação informatizada, projetos executivos, supervisão, montagem, regulagem e assistência técnica, com fornecimento de materiais, Mão de obra e equipamentos, conforme orientação da Norma ABNT NBR-5101, obtendo junto às autoridades competentes (IPHAN, IBAMA) autorização para a execução de obras que possam ser objeto de questionamentos sob o ponto de vista do tombamento da cidade ou de motivação ambiental, fazendo inclusive o descarte com a remoção, transporte, e acondicionamento adequado de materiais nocivos ao meio ambiente, com procedimentos ecologicamente corretos antes e depois da execução dos serviços;

1. Projeto, instalação, manutenção e desmontagem de ILUMINAÇÃO NATALINA DE 2012/2013/2014/2015/2016/2017, inclusive monumentos históricos, Festividades Carnavalescas 2013/2014/2015/2016/2017, Festividades Juninas 2013/2014/2015/2016/2017.

Atualização do Plano de Iluminação Urbana, realizou a atualização continuada do Plano de Iluminação Urbana do Município de Maceió, com o planejamento urbanístico e programação de investimentos do sistema urbano de iluminação pública do Município, congregando diretrizes e normas destinadas a orientar as atividades de manutenção, melhoramento e expansão do sistema.

Maceió, 15 de janeiro de 2018.

FREDERICO GONÇALVES CARNEIRO LINS
SUPERINTENDENTE - SIMA
CREA - 020029408-3

SERVÍCIO NOTARIAL E REGISTRAL 2º DISTRITO
Sr. Coronelador Leão, 750, Póço - Maceió - AL -
Fone: 3322-6268

RECONHECIDO por assinatura e(s) firma(s)
FREDERICO GONÇALVES CARNEIRO LINS

Em Maceió, AL, em 17 de Janeiro de 2018
da tarde

Maria Lucia Sampaio Farias - Oficial
Roberto Melo Falcão - Substituto 2022
Roberto Wagner Sampaio Falcão - Substituto
Ana Beatriz S. Falcão Pereira - Escrevente

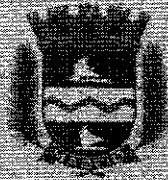
Rua Marquês de Abrantes, S/N - Bebedouro - Maceió - AL
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018

Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41

Chave de Impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas



PREFEITURA DE MACEIÓ
ENERGIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

DADOS DO CONTRATO 04/2011

Contratante: SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE MACEIÓ - SIMA

Contratado: VASCONCELOS E SANTOS LTDA - EPP

Data da assinatura: 29 de dezembro de 2011

Publicação no Diário Oficial: 29 de dezembro de 2011

VALOR DO CONTRATO: R\$ 23.350.182,92 (vinte e três milhões, trezentos sessenta mil, cento e oitenta e dois reais e noventa e dois centavos);

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 30 (trinta) MESES

ADITIVOS DE ITENS:

1º TERMO ADITIVO: Inclusão de itens ao contrato 04/2011;

ADITIVOS DE VALOR:

2º TERMO ADITIVO: R\$ 2.511.847,63 (dois milhões, quinhentos e onze mil, oitocentos e quarenta e sete reais e sessenta e três centavos);

3º TERMO ADITIVO: R\$ 3.512.394,95 (três milhões, quinhentos e doze mil, quinhentos e noventa e quatro reais, noventa e três centavos);

4º TERMO ADITIVO: R\$ 25.118.476,26 (vinte cinco milhões, cento e trinta mil, quatrocentos e setenta e seis reais e vinte e seis centavos);

VALOR TOTAL DO CONTRATO COM OS ADITIVOS: R\$ 54.503.101,74 (cinquenta e quatro milhões, quinhentos e três mil, cento e um mil reais e setenta e quatro centavos).

VIGENCIA:

4º TERMO ADITIVO: 30 (trinta) MESES

5º TERMO ADITIVO: 12 (doze) MESES

VIGENCIA TOTAL DO CONTRATO COM OS ADITIVOS: 72 (setenta e dois) MESES

Maceió, 15 de Janeiro de 2018.

FREDERICO GONÇALVES CARNEIRO LINS
SUPERINTENDENTE - SIMA
CREA - 020029408-3

SERVÍCIO NOTARIAL E REGISTRAL - DISTRITO
Av. Comendador Lobo, 756, Póvoa - Maceió - AL -
Fone: 3315-0249

RECONHECIDO por semelhança a (o) termo(s)
FREDERICO GONÇALVES CARNEIRO LINS

Maceió, 15 de Janeiro de 2018.
Em Testemunha de Verdade,
[Assinatura]

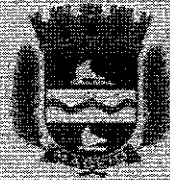
Maria Lucia Sampaio Falcão - Oficial
Rua dos Cavaleiros, Farol, Maceió - AL - CEP: 57018-601

Rua Marquês de Abrantes, S/N - Bebedouro - Maceió - AL
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-0221

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018

Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41
Chave de Impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas

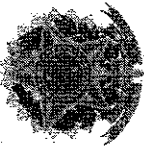


PREFEITURA DE MACEIÓ
ENERGIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ATIVIDADES EXECUTADAS NA GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA CIDADE DE MACEIÓ - CONTRATO 04/2011

ITEM	ATIVIDADES	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Administração e gerenciamento completo do Sistema de Iluminação Pública, com serviços de ampliação, manutenção preventiva e corretiva e operação, como também reformas e com fornecimento de material, inclusive com a busca contínua de técnicas e métodos para otimização dos serviços prestados na cidade de Maceió.	pontos	72.399
2	Implantação, operação e gerenciamento de sistema de Call Center com O200, 24 horas e gratuito, durante 24 horas por dia, durante sete dias da semana para atendimentos das demandas relacionadas à Iluminação Pública, fazendo gerenciamento dos pedidos dos interessados, mediante cadastramento e reavaliamento e registro informatizado de chamadas, apresentando e arquivando 605 processos de atendimento e retorno das respostas, na cidade de Maceió.	pontos	72.399
3	Aquisição de software para gestão de sistemas de iluminação pública capaz de realizar o gerenciamento informatizado, a nível municipal, quantitativo, qualitativo, operacional, vinculando cada ponto luminoso e número de identificação (contigo), com emprego de sistemas de coordenadas e base cartográfica de pontos de iluminação pública da cidade de Maceió.	pontos	72.399
4	Atualização permanente da base de dados patrimonial do Sistema de Iluminação Pública do Município de Maceió.	pontos	72.399
5	Consultoria ao Município de Maceió no que se refere à criação das políticas de gestão, tendo em vista a realização dos objetivos dos serviços públicos, com a elaboração de estudos e a prestação de serviços técnicos para implementação das políticas referentes à Iluminação Pública.	pontos	72.399
6	Acompanhamento e assessoria ao Município de Maceió em reuniões com Secretarias para tratar de assuntos que envolvam o Sistema de Iluminação Pública do Município.	pontos	72.399
7	Gerenciamento do uso de Energia Elétrica, assumindo junto ao Município a responsabilidade pelo gerenciamento de energia consumida no Sistema de Iluminação Pública, desenvolvendo ações contínuas que possibilite redução do consumo de energia do Sistema através de ações autossustentáveis para economia de energia, bem como realizando o acompanhamento, verificação, controle e operação, por circuito, transformador, rua, localidade e região administrativa, da energia elétrica consumida no sistema de Iluminação Pública do Município de Maceió.	pontos	72.399
8	Atendimentos através de Call center e protocolos de manutenção de iluminação pública.	pontos	Ano 2012 - 38.041 Ano 2013 - 37.623 Ano 2014 - 25.302 Ano 2015 - 40.388 Ano 2016 - 26.159 Ano 2017 - 25.974
9	Projeto e instalação de luminárias de diversas especificações, com fornecimento de material, na cidade de Maceió, como cabos, conectores, raios, reatores, braços e lâmpadas em rede aérea.	de	28.774
10	Projeto e instalação de luminárias de diversas especificações, com fornecimento de material, na cidade de Maceió, como cabos, conectores, raios, reatores, braços e lâmpadas em rede subterrânea.	de	7.588

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018



Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41
Chave de impressão: 74163
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas

Rua Marquês de Abrantes, S/Nº - Bebedouro - Maceió-AL.
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221



PREFEITURA DE MACEIÓ
ENERGIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ATIVIDADES EXECUTADAS NA GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA CIDADE DE MACEIÓ - CONTRATO 04/2011

ITEM	ATIVIDADES	UNIDADE	QUANTIDADE
11	Projetos e instalações de postes de diversas especificações de ferro galvanizado e concreto para atender a iluminação pública, com fornecimento de material.	un	3.298
12	Deposição de rede de distribuição aérea de baixa tensão 380-220V com cabo de alumínio de 21 mm ² CA instalado, com fornecimento de material.	km	15,30
13	Execução de rede de distribuição aérea de baixa tensão 380-220V com cabo de alumínio de 21 mm ² CA instalado, com fornecimento de material.	km	14,10
14	Execução de rede de distribuição aérea de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre nu de 25 mm ² CA instalado, com fornecimento de material.	km	2,25
15	Execução de rede de distribuição aérea de média tensão 13,8kV com cabo de alumínio de 21 mm ² CA instalado, com fornecimento de material.	km	2,32
16	Execução de rede de distribuição aérea de média tensão 13,8kV com cabo de cobre nu de 25 mm ² CU instalado, com fornecimento de material.	km	2,64
17	Execução de rede de distribuição aérea compacta de média tensão 13,8kV com cabo de alumínio coberto em XLPE 15kV instalado, com fornecimento de material.	km	10,15
18	Reparação de rede de distribuição subterrâneas de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1 kV de 16mm ² , para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	km	28,21
19	Reparação de rede de distribuição subterrâneas de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1 kV de 25mm ² , para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	km	25,5
20	Projeto e instalação de rede de distribuição subterrâneas de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1 kV de 4mm ² , para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material, com fornecimento de material.	km	73,48
21	Projeto e instalação de rede de distribuição subterrâneas de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1 kV de 6mm ² , para atender a iluminação pública de Maceió.	km	44,80
22	Projeto e instalação de rede de distribuição subterrâneas de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1 kV de 10mm ² , para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	km	45,17
23	Projeto e instalação de rede de distribuição subterrâneas de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1 kV de 16mm ² , para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	km	65,12
24	Projeto e instalação de rede de distribuição subterrâneas de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1 kV de 25mm ² , para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	km	35,14
25	Projeto e instalação de rede de distribuição subterrâneas de baixa tensão 380-220V com cabo de cobre isolado para 1 kV de 35mm ² , para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	km	18,47
26	Instalação de rede multiplexada com condutor multiplexado auto-sustentado de alumínio coberto em XLPE 10,6/14kV, formação 5x1 x 35mm ² +90mm ²	km	11,30
27	Instalação de rede multiplexada com condutor multiplexado auto-sustentado de alumínio coberto em XLPE 10,6/14kV, formação 1x1 x 35mm ² +50mm ²	km	6,2
28	Condições as normas de fabricação NBR 5123 e NBR 5169	unidade	105.556

Rua Marquês de Abrantes, S/N - Bebedouro - Maceió-AL.
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018



Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41
Chave de Impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas

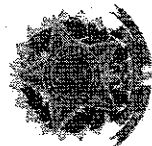


PREFEITURA DE MACEIÓ
ENERGIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ATIVIDADES EXECUTADAS NA GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA CIDADE DE MACEIÓ - CONTRATO 04/2011

ITEM	ATIVIDADES	UNIDADE	QUANTIDADE
25	Fornecimento e instalação de Reator de alto Fator de Potência de uso externo (pilha variável) interno: VSAF/MVM	unidade	81.235
30	Fornecimento e instalação de chave eletromagnética	unidade	588
31	Serviço de fornecimento, instalação do equipamento para tele-ônibus e atendimento	unidade	5.701
32	fornecimento e instalação de solda externa para aterramento de iluminação pública	unidade	4.705
34	Fornecimento e instalação de conectores em rede de iluminação pública	unidade	85.639
34	Projeto e instalação de projetoras, de diversas especificações, para eventos, decoração artística, quadras e salões, com fornecimento de material, na cidade de Maceió	unidade	2.055
35	Intervenção com placas orientadas para atender a iluminação pública em diversas localidades na cidade de Maceió	un	1.480
36	Levantamento, atualização, manutenção e empacotamento de cadastro de iluminação pública em base cartográfica georreferenciada na cidade de Maceió	pontos	72.369
37	Montagem e implantação de luminária LED de 60 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	1.167
38	Montagem e implantação de luminária LED de 80 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	552
39	Montagem e implantação de luminária LED de 90 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	658
40	Montagem e implantação de luminária LED de 105 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	132
41	Montagem e implantação de luminária LED de 120 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	245
42	Montagem e implantação de luminária LED de 152 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	72
43	Montagem e implantação de luminária LED de 158 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	1.780
44	Montagem e implantação de luminária LED de 210 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	85
45	Montagem e implantação de luminária LED de 160 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	117
46	Montagem e implantação de luminária LED de 230 W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, como cabos, conectores, drives, placas de LED e reles.	pontos	413
47	Implantação de luminária LED decorativa de 100W para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material	pontos	160
48	Implantação de luminária LED para iluminação pública na cidade de Maceió, com fornecimento de material, com telagem	pontos	2.504

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018



Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41

Chave de Impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas

Rua Marquês de Abrantes, S/N - Bebedouro - Maceió-AL
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221



PREFEITURA DE MACEIÓ
ENERGIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ATIVIDADES EXECUTADAS NA GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA CIDADE DE MACEIÓ - CONTRATO 04/2013

ITEM	ATIVIDADES	UNIDADE	QUANTIDADE
49	Iluminação Pública decorativa Natalina, utilizando Projetores a LED, com fornecimento de Material, na cidade de Maceió, com fornecimento de material	projetos	1.320
50	Instalação de decoração natalina utilizando mangueiras luminosas em LED, Microfones tipo placa placa de LED, com fornecimento de material	m	29.254
51	Conjunto de 4,0m estilo Rocco confeccionado em ferro revestido com Pó de Acabamento prata, com estrela tipo Mold, para atender a iluminação Natalina do município de Maceió.	un	3.870
52	Instalação de Arvore Tubular LED 20 m de altura com flexlight led branco frio, a corais decorativas de 1,0m e 2,8m revestidas com flexlight led branco frio, Festão de Fios, 0,5 Jules 10W, com fornecimento de material.	un	22
53	Realização de iluminação Pública de Praças na cidade de Maceió, com fornecimento de material.	praças	254
54	Realização de iluminação pública de quadras e campos esportivos na cidade de Maceió, com fornecimento de material.	quadras/cam. esq	173
55	Ampliação da iluminação pública em Avenidas novas na cidade de Maceió, com fornecimento de material.	pontes	424
56	Projeto e instalação de subestação aérea trifásica de 15kVA 13.8/380/220V para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	un	2
57	Projeto e instalação de subestação aérea trifásica de 20kVA 13.8/380/220V para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	un	6
58	Projeto e instalação de subestação aérea trifásica de 45kVA 13.8/380/220V para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	un	19
59	Projeto e instalação de subestação aérea trifásica de 75kVA 13.8/380/220V para atender a iluminação pública de Maceió, com fornecimento de material.	un	3
60	Projeto e instalação de projetores de tecnologia LED, de alta potência, tipo RGB com potência de 300 W e controlador digital para projetos de LED com protocolo DMX, com fornecimento de material.	un	32
61	Instalação de cabos pelo método não destrutivo para atender a iluminação pública.	metros	535
62	Projeto de readequação e instalação de quadros de comando de iluminação pública, com fornecimento de material na cidade de Maceió.	un	155

Maceió, 13 de janeiro de 2018.

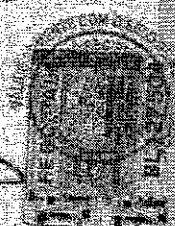
FREDERICO CARVALLES CARNEIRO LINS
SUPERINTENDENTE - SIMA
CREA - 029022408-9

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL 2º DISTRITO
Av. Comendador Leão, 785, Poco - Maceió - AL -
Fone: 3327-9269

RECONHECIDO por semelhança e/ou firma(s)
FREDERICO CARVALLES CARNEIRO LINS

Maceió, 13 de janeiro de 2018.
Cis verdade

Maria Lucia Sampaio Falcão - Oficial
Roberto de Melo Falcão - Substituto 2025
Roberth Freyre Sampaio Falcão - Substituto
Ana Maria S. Falcão - Escrivão



Rua Marquês de Abrantes, S/N - Bebedouro - Maceió-AL
CEP: 57018-601 | Fone: +55 (82) 3315-9221

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 674368/2018, emitida em 18/01/2018

Certidão nº 674368/2018
18/01/2018, 10:41
Chave de Impressão: 74163

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2018 e contém 15 folhas



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

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720180001178

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **MOISES GABRIEL GONCALVES SANTOS JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MOISES GABRIEL GONCALVES SANTOS JUNIOR** RNF: 0216644963 Registro: 2164031/D-AL
Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Número da ART: 0720180026268..... Tipo de ART: **Obra ou serviço** Registrada em: 16/04/2018
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Corresponsável**.....
Empresa contratada: **12871 - VASCONCELOS E SANTOS LTDA**.....

Contratante: **COMPANHIA ENERGETICA DE BRASÍLIA - CEB**..... CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
CEB CEB..... Número: C.....
Cidade: Brasília..... UF: DF..... Bairro: Zona Industrial (Guará)..... CEP: 71215-902
E-Mail: maurolandim@ceb.com.br..... Fone: (01.....)99677240.....
Comarca: 001/2017 AS JURIS/CEB..... Celebrado em: 17/03/2017 Valor R\$: 54.399.990,00.....
Vinculada a ART: 072017003680F..... Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Agto Institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**.....
Endereço da Obra/Serviço: **CEB CEB**..... Número: C.....
Bairro: Zona Industrial (Guará)..... CEP: 71215-902.....
Cidade: Brasília..... UF: DF..... Complemento: **TODA A AREA DO DF**.....
Data de início: 16/11/2017..... Situação: **Atividade em andamento**.....
Finalidade: **Infra-estrutura**..... Coordenadas Geográficas:
Proprietário: **CEB**..... CPF/CNPJ: 00.070.698/0001-11
E-Mail: maurolandim@ceb.com.br..... Fone: (01.....) 99677240.....

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Gestão Execução Equipamento Electro-eletronicos Fins industriais, 27.000.0000 unidade;**

Observações:
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, EXPANSÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO DF, TENDO INÍCIO O PROFISSIONAL NO DIA 16 NOVEMBRO/2017.

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 22/10/2018 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 214786/2018, CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA ART E NO ATESTADO, DO ARTIGO 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, RESSALVANDO O DISPOSTO NO ARTIGO 25º DA MESMA RESOLUÇÃO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme seix de segurança 87062 a 87074, o atestado contendo «1» página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720180001178
Data: 23/10/2018 Hora: 10:48:00
Código de Controle: ZT2RWUC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado comprova a prova da capacidade técnica profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou tenha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou de arrolamento das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. D - Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70380-010
Tel: (61) 3361-2200 Fax: (61) 3223-4819 E-mail: informacao@creadf.org.br



CONFIRME COM CÓPIA
ARQUIVADO NO CREA-DF

Divisão de Gestão Documental
Assistente Administrativo
Mat. nº 0132 - Crea-DF



Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-1
Data: 27/07/2021 14:10:40
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Setor Digital Tipo Normal C: ALV19020-EC8J



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estud. José Pessoa - PB
[55] 3244-5104 - cartorio@azavedobastos.net.br
<https://azavedobastos.net.br>



Valor Azevedo Bastos
TJ/PB





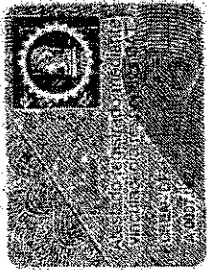
COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
 SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
 Área de Serviços Públicos, Lote C
 Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3465-9604
 CNPJ nº 00.070.698/0001-11 - Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

ATESTADO TÉCNICO Nº 001/2018-DT

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VASCONCELOS & SANTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.346.561/0001-00, executou as obras de iluminação Pública contratadas pela **COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA** conforme detalhamento a seguir.

1. **Contratante:** Companhia Energética de Brasília - CEB, CNPJ nº 00.070.698/000-11;
 2. **Licitação:** Pregão Eletrônico nº 0625/2016
 3. **Processo do Pregão:** 093.000.109/2016;
 4. **Contrato:** nº 001/2017-ASJUR/SIP/CEB;
 5. **Prazo de execução:** 17/03/2017 a 07/04/2018 (em andamento);
 6. **Área de implantação dos projetos:** Taguatinga, Ceilândia, Brazlândia, Samambaia, Vicente Pires, Águas Claras, Recanto das Emas, Gama, Santa Maria, Brasília, Guará, Planaltina e Sobradinho.
 7. **Valor total do contrato:** R\$ 54.399.990,90;
 8. **Responsável Técnico:** Moises Gabriel Gonçalves Santos Junior, CREA nº 2194030/D-AL;
 9. **Descrição dos serviços executados:** Obras de iluminação Pública em rede aérea e subterrânea, incluindo montagens eletromecânicas e fornecimento de materiais, executadas em ruas, becos, avenidas de trânsito rápido, praças, canteiros, áreas verdes e passagem de pedestres subterrâneas.
 10. **Projetos Executados:** U135403; U135433; U135428; U135476; U135468; U135469; U135461; U135456; U135455; U135457; U135459; U135458; U135500; U135460; U135523; U135526; U135505; U135514; U135522; U135521; U135525; U135520; U135518; U135440; U135519; U135443; U135486; U135508; U135421; U135510; U135489; U135488; U135487; U135509; U135529; U135528; U135427; U135434; U135498; U135484; U135494; U135424; U135437; U135503; U135502; U135420; U135485; U135477; U135425; U135515; U135483; U135504; U135524; U135499; U135511; U135512; U135513; U135491; U135507; U135493; U135429; U135501; U135527; U135517.
- 2018-CEB-00007-RDI-1; 2018-CEB-00014-RDI-1; 2018-CEB-00017-RDI-1;
 2018-CEB-00002-RDI-1; 2018-CEB-00001-RDI-1; 2018-CEB-00012-RDI-1;
 2018-CEB-00033-RDI-1; 2018-CEB-00015-RDI-1; 2018-CEB-00043-RDI-1;
 2018-CEB-00023-RDI-1; 2018-CEB-00009-RDI-1; 2018-CEB-00039-RDI-1;

CONFERE COM COPIA
 ARQUIVADA NO CREA-DF
 FUNÇÃO: MATRÍCULA
 Eduardo Bonifazi
 Divisão de Serviço Documental
 Assessoria Administrativa
 Mat. nº 0132 - Crea-DF



**AUTENTICAÇÃO
 SOMENTE ANVERSO**

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/125292707211652466329-2>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-2
 Data: 27/07/2021 14:10:41
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Sete Digital Tipo Normal C: ALV19021-TJLS;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145
 Bairro dos Estudos, João Pessoa - PB
 (51) 3241-5404 - Cartório@azevedobastos.com.br
<http://azevedobastos.com.br>

Valor Pago em Moeda Nacional
 R\$ 4,66



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



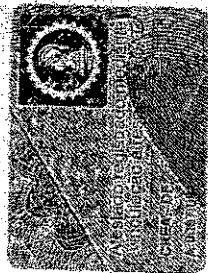
COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA

COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
Área de Serviços Públicos, Lote C
Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3465-9604
CNPJ nº 00.070.696/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

UIP (UNIDADE DE IP)	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9063	Substituição de conjunto de luminária para LED 120W, instalado em qualquer braço de rede aérea.	UNID.	1017
UIP9064	Substituição de conjunto de luminária para LED 160W, instalado em qualquer braço de rede aérea.	UNID.	161
UIP9065	Substituição de conjunto de luminária para LED 200W, instalado em qualquer braço de rede aérea.	UNID.	21
UIP9071	INSTALAÇÃO (somente mão-de-obra) de braço longo/médio ou meio-pesado em rede aérea.	UNID.	45
UIP9072	Comando Individual (somente material) com Relé Fotoeletrônico, para luminária de rede aérea.	UNID.	37
UIP9073	RETIRADA (somente mão-de-obra) de braço curto/leve em rede aérea.	UNID.	422
UIP9074	RETIRADA (somente mão-de-obra) de braço longo/médio ou meio-pesado em rede aérea.	UNID.	353
UIP9076	Kit instalação (reaproveitamento de braço ou substituição de luminária) para braço longo (3595x60mm ou 3595x48mm), médio (2411 X 60mm) ou meio-pesado (1400 x 48mm-FORA DE PADRÃO) em rede aérea.	UNID.	143
UIP9077	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-0 (Disjuntor).	UNID.	50
UIP9078	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-01 (Disjuntor).	UNID.	161
UIP9079	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-02 (Disjuntor).	UNID.	49
UIP9080	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-03 (Disjuntor).	UNID.	5
UIP9082	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-0 (Diazed).	UNID.	1
UIP9083	Instalação de Caixa de Comando tipo IP-01 (Diazed).	UNID.	2
UIP9087	Instalação de Comando em Grupo - Instalação de Base para fixação de relé fotoeletrônico (para comando de IP), inclusive o relé (NTD3.40).	UNID.	21
UIP9091	INSTALAÇÃO (somente mão-de-obra) de base/relé fotoeletrônico para comando de IP, inclusive a montagem dos componentes.	UNID.	1
UIP9092	RETIRADA (somente mão-de-obra) de quadro de comando de IP, inclusive os componentes.	UNID.	45
UIP9093	RETIRADA (somente mão-de-obra) de base/relé fotoeletrônico para comando de IP, inclusive os componentes.	UNID.	11

CONFERE COM CÓPIA
ARQUIVADA NO CREA-DF

FUNÇÃO: ARQUIVISTA
Eduarda Cavallari
Divisão de Gestão Documental
Assistente Administrativo
Mat. nº 2182 - Greca D



AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

3

Confira os dados do ato em: <https://sefodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/125292707211652466329-4>



Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-4
Data: 27/07/2024 14:10:21
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALI19023-X102.



Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, Jd. Pissone - PB
53.124-4204 - Cartório@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Valor assinado: R\$ 4,66
Valor: R\$ 4,66
Data: 27/07/2024
Assinatura: Eduarda Cavallari



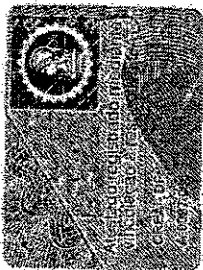
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
 SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
 Área de Serviços Públicos, Lote C
 Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3465-9504
 CNPJ nº 00.070.698/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

CONFERE COM CORIA
 ARQUIVADA NO CREA-DF
 FUNÇÃO: NOMATRICULA
 Eduardo Condini
 Início da Gestão Documental
 Assistente Administrativo
 Mat. nº 0432 - Crea-DF

UIP (UNIDADE DE IP)	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9094	MND - Construção de rede de duto, com formação de 01 (um) eletroduto corrugado de 2" à 4" pelo método NÃO Destrutivo ou Destrutivo (com reposição integral).	M	17751
UIP9095	MD - Construção de rede de duto (somente material), com lançamento de 01 (um) eletroduto corrugado de 2" à 4" em vaia aberta de 0,50 à 0,80m.	M	1570
UIP9097	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 2x4mm ² .	M	654
UIP9098	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 4x4mm ² .	M	8250
UIP9100	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 4x10mm ² .	M	7179
UIP9101	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 4x16mm ² .	M	4216
UIP9102	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 4x25mm ² .	M	1522
UIP9103	Instalação (somente material) de 01 (um) metro linear de cabo 4x35mm ² .	M	0
UIP9104	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 2x4mm ² em vaia de 0,5 à 0,8m.	M	3010
UIP9105	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 4x4mm ² em vaia de 0,5 à 0,8m.	M	29940
UIP9107	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 4x10mm ² em vaia de 0,5 à 0,8m.	M	22317
UIP9108	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 4x16mm ² em vaia de 0,5 à 0,8m.	M	8177
UIP9109	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 4x25mm ² em vaia de 0,5 à 0,8m.	M	980
UIP9110	Instalação de 01 (um) metro linear de cabo 4x35mm ² em vaia de 0,5 à 0,8m.	M	228
UIP9113	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 5,0m, com luminária e lâmpada VSAP 100W - PAS5VS100.	UNID.	11
UIP9114	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 5,0m, com luminária e lâmpada VSAP 150W - PAS5VS150.	UNID.	85
UIP9117	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 5,0m, com luminária e lâmpada MVM 150W - PAS5MVM150.	UNID.	5
UIP9118	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 5,0m, com luminária e lâmpada MVM 250W - PAS5MVM250.	UNID.	6



AUTENTICAÇÃO
 SOMENTE ANVERSO

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.ljpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/125292707211652466329>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-5
 Data: 27/07/2021 14:10:41
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALV19024-L5LV



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Fátima Pessoa - 1345
 Bairro dos Estados, 3000 Pessoa - PB
 (81) 3244-5464 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Ubirajara Azevedo Bastos
 Titular



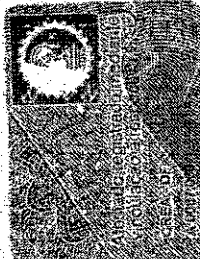
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
 SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
 Área de Serviços Públicos, Lote C
 Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3465-9604
 CNPJ nº 00.070.698/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

UIP (UNIDADE DE IP)	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9119	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 5,0m, com luminária em barramento LED 60W - PAS5LED60.	UNID.	238
UIP9124	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 5,0m, com luminárias e lâmpada VSAP 100W - PAD5VS100(2).	UNID.	5
UIP9125	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 5,0m, com luminárias e lâmpada VSAP 150W - PAD5VS150(2).	UNID.	58
UIP9128	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 5,0m, com luminárias e lâmpada MVM 150W - PAD5MVM150(2).	UNID.	158
UIP9129	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 5,0m, com luminárias e lâmpada MVM 250W - PAD5MVM250(2).	UNID.	18
UIP9130	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 5,0m, com luminárias em barramento LED 60W - PAS5LED60(2).	UNID.	127
UIP9131	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 5,0m, com luminárias em barramento LED 80W - PAS5LED80(2).	UNID.	15
UIP9134	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 7,5m, com luminária e lâmpada VSAP 150W - PAS7,5VS150.	UNID.	104
UIP9135	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 7,5m, com luminária e lâmpada VSAP 250W - PAS7,5VS250.	UNID.	22
UIP9138	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 7,5m, com luminária e lâmpada MVM 250W - PAS7,5MVM250.	UNID.	3
UIP9139	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 7,5m, com luminária e lâmpada MVM 400W - PAS7,5MVM400.	UNID.	6
UIP9140	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 7,5m, com luminária em barramento LED 30W - PAS7,5LED30.	UNID.	69
UIP9141	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 7,5m, com luminária em barramento LED 120W - PAS7,5LED120.	UNID.	717
UIP9147	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 7,5m, com luminárias e lâmpadas VSAP 150W - PAD7,5VS150(2).	UNID.	6

CONFERE COM CÓPIA
 ARQUIVADA NO CREA-DF
 FRAÇÃO DE TITULO
 Eduardo Portatti
 Missão de Gestão Documental
 Assistente Administrativo
 Mat. nº 6132 - Crea-DF



AUTENTICAÇÃO
 SOMENTE ANVERSO

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/125292707211652466329>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-6
 Data: 27/07/2021 14:10:41
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALV19025-LL80

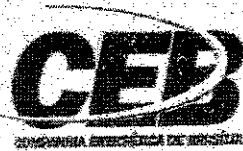


Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (35) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Valor Arrecado: R\$ 4,66
 Cartório Azevedo Bastos



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

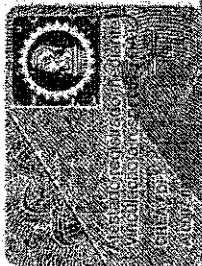


COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
Área de Serviços Públicos, Lote C
Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3465-9604
CNPJ nº 00.070.690/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

UIP (UNIDADE DE M)	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9148	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 7,5m, com luminárias e lâmpadas VSAP 250W - PAD7,5VS250(2).	UNID.	69
UIP9151	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 7,5m, com luminárias e lâmpadas MVM 250W - PAD7,5MVM250(2).	UNID.	17
UIP9152	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 7,5m, com luminárias e lâmpadas MVM 400W - PAD7,5MVM400(2).	UNID.	9
UIP9154	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 7,5m, com luminárias em barramento LED 120W - PAD7,5LED120(2).	UNID.	80
UIP9156	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 7,5m, com luminárias em barramento LED 200W - PAD7,5LED200(2).	UNID.	1
UIP9160	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 10m, com luminária e lâmpada VSAP 250W - PAS10VS250.	UNID.	19
UIP9162	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 10m, com luminária e lâmpada MVM 250W - PAS10MVM250.	UNID.	4
UIP9165	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 10m, com luminária em barramento LED 160W - PAS10LED160.	UNID.	35
UIP9171	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 10m, com luminárias e lâmpadas VSAP 250W - PAD10VS250(2).	UNID.	2
UIP9176	Instalação - poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 10m, com luminárias em barramento LED 160W - PAD10LED160(2).	UNID.	15
UIP9191	Instalação - poste de aço, curvo, simples, altura útil de 12m, com luminária em barramento LED 280W - PAS12LED280.	UNID.	8
UIP9226	Kit instalação (cabo interno, conectores) para poste de aço, reto, altura útil até 5,0 metros.	UNID.	31
UIP9228	Kit instalação (cabo interno, conectores) para poste de aço, simples, altura útil de 7,5 à 9,0 metros.	UNID.	16
UIP9229	Kit instalação (cabo interno, conectores) para poste de aço, simples, altura útil de 10,0 à 10,5 metros.	UNID.	96
UIP9232	Kit instalação (cabo interno, conectores) para poste de aço, duplo, altura útil de 7,5 à 9,0 metros.	UNID.	2

CONFERE COM CÓPIA
ARQUIVADA NO CREA DE

FUNÇÃO DE ENFERMEIRO
Eduardo Colares
Divisão de Gestão de Recursos
Assistente Administrativo
Mat. nº 0132 - Crea-DF



AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/125292707211652466329>



Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-7
Data: 27/07/2021 14:10:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Seló Digital Tipo Normal C: ALV19026-17UU



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1115
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(31) 3244-5104 - Fone: 3244-5104
<https://azevedobastos.not.br>

Valor Assinado: R\$ 4,66
TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
 SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
 Área de Serviços Públicos, Lote C
 Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3455-9604
 CNPJ nº 00.070.698/0001-11 - Inscricao Estadual 07.300.027/001-11

UIP (UNIDADE DE IP)	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9244	Substituição de conjunto de luminária para LED 60W, instalado em poste de aço, simples de 5,0 metros.	UNID.	222
UIP9253	Substituição de conjunto de luminária para VSAP 250W, instalado em poste de aço, simples de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	3
UIP9257	Substituição de conjunto de luminária para MVM 250W, instalado em poste de aço, simples de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	8
UIP9258	Substituição de conjunto de luminária para MVM 400W, instalado em poste de aço, simples de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	12
UIP9259	Substituição de conjunto de luminária para LED 80W, instalado em poste de aço, simples de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	27
UIP9260	Substituição de conjunto de luminária para LED 120W, instalado em poste de aço, simples de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	16
UIP9261	Substituição de conjunto de luminária para LED 160W, instalado em poste de aço, simples de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	120
UIP9268	Substituição de conjunto de luminárias para VSAP 250W, instalado em poste de aço, duplo de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	7
UIP9273	Substituição de conjunto de luminárias para MVM 400W, instalado em poste de aço, duplo de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	0
UIP9274	Substituição de conjunto de luminárias para LED 80W, instalado em poste de aço, duplo de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	16
UIP9275	Substituição de conjunto de luminárias para LED 120W, instalado em poste de aço, duplo de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	31
UIP9276	Substituição de conjunto de luminárias para LED 160W, instalado em poste de aço, duplo de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	12
UIP9277	Substituição de conjunto de luminárias para LED 200W, instalado em poste de aço, duplo de 7,5 à 12,0 metros.	UNID.	12
UIP9429	Substituição de conjunto para luminária com suporte de 01 pétala LED 280W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	7

CONFERE COM COPIA
 ARQUIVADA NO CREA-DF
 FUNÇÃO: ENFERMEIRA
 Eduardo Santana
 Divisão de Gestão de Qualidade
 Assistente Administrativo
 Mat. nº 0132 - Crea-DF

**AUTENTICAÇÃO
 SOMENTE ANVERSO**

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://szevedobastos.not.br/documento/125292707211652466329-8>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-8
 Data: 27/07/2021 14:10:42
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALV19027-AHMJ



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Eurico Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (51) 3243-9304 - Email: cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66



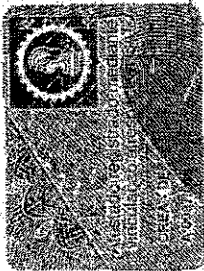
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
- Área de Serviços Públicos, Lote C
Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3466-9604
CNPJ nº 00.070.698/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

UIP FUNDAÇÃO DE 1977	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9431	Substituição de conjunto para luminária com suporte de 01 pétala LED 325W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	648
UIP9437	Substituição de conjunto para luminária com suporte especial de 01 pétala LED 280W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	13
UIP9442	Substituição de conjunto para luminárias com suporte de 02 pétalas VSAP 400W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	1
UIP9447	Substituição de conjunto para luminárias com suporte de 02 pétalas LED 280W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	283
UIP9455	Substituição de conjunto para luminárias com suporte especial de 02 pétalas LED 280W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	254
UIP9460	Substituição de conjunto para luminárias com suporte de 04 pétalas VSAP 400W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	5
UIP9461	Substituição de conjunto para luminárias com suporte de 04 pétalas MYM 400W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	2
UIP9463	Substituição de conjunto para luminárias com suporte de 04 pétalas LED 200W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	1
UIP9464	Substituição de conjunto para luminárias com suporte de 04 pétalas LED 240W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	3
UIP9465	Substituição de conjunto para luminárias com suporte de 04 pétalas LED 250W, instalado em poste, reto até 14,0m altura útil.	UNID.	51
UIP9472	Kit instalação (reaproveitamento de poste usado) para poste de aço ou concreto, reto, para conjunto pétala, altura útil de 13,80 à 14,0 metros (comprimento 16,0 metros).	UNID.	11
UIP9501	Substituição de conjunto para luminária com suporte de 01 pétala LED 280W, instalado em poste, reto até 23,0 comprimentos.	UNID.	0
UIP9513	Substituição de conjunto para luminárias com suporte de 02 pétalas LED 280W, instalado em poste, reto até 23,0 comprimentos.	UNID.	0

CONFERE COM CÓPIA
ARQUIVADA NO CREA-DF
FUNÇÃO: FISCAL
Eduardo Coimbra
Cadastrado de Geógrafos
Assistente Administrativo
Mat. nº 8132 - Crea-DF



AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulta o Documento em: <https://azavedobastos.not.br/documento/125292707211652466329>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-9
Data: 27/07/2021 14:10:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALV19028-3175



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
Fones: (33) 3224-5104 - cartorio@azavedobastos.com.br
<https://azavedobastos.com.br>

Valor Azevedo do M. Oficial em
R\$ 4,66



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
Área de Serviços Públicos, Lote C
Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3465-9604
CNPJ nº 00.070.698/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

UIP UNIDADE DE 99	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9525	Substituição de conjunto para luminárias com suporte de 04 pétalas LED 280W, instalado em poste, reto até 23,0 comprimento.	UNID.	0
UIP9531	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte de 01 pétala e luminária VSAP 400W - PCR16VS400.	UNID.	22
UIP9535	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte de 01 pétala e luminária LED 280W - PCR16LED280.	UNID.	6
UIP9538	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte de 02 pétalas e luminárias VSAP 400W - PCR16VS400(2).	UNID.	144
UIP9540	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte de 02 pétalas e luminárias MVM 400W - PCR16MVM400(2).	UNID.	20
UIP9542	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte de 02 pétalas e luminárias LED 280W - PCR16LED280(2).	UNID.	162
UIP9545	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte de 04 pétalas e luminárias VSAP 400W - PCR16VS400(4).	UNID.	35
UIP9547	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte de 04 pétalas e luminárias MVM 400W - PCR16MVM400(4).	UNID.	100
UIP9548	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte de 04 pétalas e luminárias LED 240W - PCR16LED240(4).	UNID.	2
UIP9549	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte de 04 pétalas e luminárias LED 280W - PCR16LED280(4).	UNID.	18
UIP9558	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte especial de 01 pétala e luminária LED 325W - PCR16LED325E.	UNID.	48
UIP9559	Instalação - poste de concreto, circular de 16/200daN comprimento, com suporte especial de 02 pétalas e luminárias VSAP 400W - PCR16VS400E(2).	UNID.	6
UIP9566	Instalação - poste de concreto, circular de 16/400daN comprimento, com suporte de 01 pétala e luminária VSAP 400W - PCR16VS400.	UNID.	1
UIP9601	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 01 pétala e luminária VSAP 250W - PCR11VS250.	UNID.	1

CONFERE COM CÓPIA
ARQUIVADA NO CREA/DF
FUNÇÃO: PERÍCIA
Eduardo Coimbra
Divisão de Gestão Documental
Assistente Administrativo
Mat. nº 0132 - Crea/DF

AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/125292707211652466329>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-10
Data: 27/07/2021 14:10:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital: Tipo Normal C: ALV19029-WVLC



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Barridos Esquilos, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - Cartório@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.jus.br>

Valido até 2023-05-31
TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cened.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



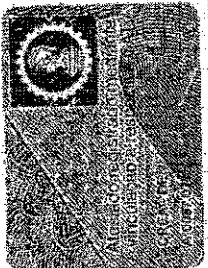
COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
Área de Serviços Públicos, Lote C
Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3465-9604
CNPJ nº 00.070.698/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

UIP RINDECE DE IP	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9603	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 01 pétala e luminária VSAP 400W - PCR11VS400.	UNID.	18
UIP9604	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 01 pétala e luminária MVM 400W - PCR11MVM400.	UNID.	2
UIP9605	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 01 pétala e luminária LED 200W - PCR11LED200.	UNID.	3
UIP9609	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 02 pétalas e luminárias VSAP 250W - PCR11VS250(2).	UNID.	21
UIP9611	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 02 pétalas e luminárias VSAP 400W - PCR11VS400(2).	UNID.	6
UIP9617	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 04 pétalas e luminárias VSAP 250W - PCR11VS250(4).	UNID.	16
UIP9618	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 04 pétalas e luminárias MVM 250W - PCR11MVM250(4).	UNID.	12
UIP9619	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 04 pétalas e luminárias VSAP 400W - PCR11VS400(4).	UNID.	14
UIP9620	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 04 pétalas e luminárias MVM 400W - PCR11MVM400(4).	UNID.	45
UIP9621	Instalação - poste de concreto, circular de 11/200daN comprimento, com suporte de 04 pétalas e luminárias LED 200W - PCR11LED200(4).	UNID.	3
UIP9628	INSTALAÇÃO de um ponto de ABRIGO para projetor em SOLO (fornecimento total de material mão-de-obra).	UNID.	3
UIP9634	RETIRADA (somente mão-de-obra) de um projetor, qualquer tipo, em poste de aço ou concreto, altura útil até 16,0 metros.	UNID.	105
UIP9636	INSTALAÇÃO (somente mão-de-obra) de um projetor, qualquer tipo, em poste de aço ou concreto, altura útil até 16,0 metros, com alteração de fiação.	UNID.	12

CONFERE COM CÓPIA
ARQUIVADA NO CREA-DF

FUNCIÓARIO MATRÍCULA

Eduardo Sombra
Divisão de Gestão Documental
Assistente Administrativo
Mat. nº 0132 - Crea-DF



AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

10

Confira os dados do ato em: <https://selcdigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/125292707211652466329-11>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-11
Data: 27/07/2021 14:10:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALV19030-157X



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(33) 2243-5404 - E-mail: azevedobastos@net.br
<https://azevedobastos.net.br>



TJ/PB
Autenticação Digital
10/07/2021 14:10:42



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

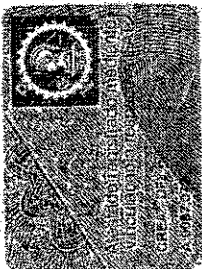


COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
Área de Serviços Públicos, Lote C
Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3465-9604
CNPJ nº 00.070.698/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

UIP (UNIDADE DE IP)	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9637	INSTALAÇÃO (somente mão-de-obra) de um projetor de destaque, qualquer tipo, em solo ou alvenaria, incluindo ajustes, regulagem e focalização.	UNID.	3
UIP9667	Instalação de conjunto de 03 projetores MVM 400W em poste de até 15m altura útil, com estrutura tipo N1.	UNID.	12
UIP9738	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada VSAP 400W, para poste ornamental reto (pétala).	UNID.	9
UIP9739	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada VSAP 250W, para poste ornamental curvo.	UNID.	110
UIP9740	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada VSAP 250W, para braço em rede aérea.	UNID.	6
UIP9750	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada MVM 400W, para poste ornamental reto (pétala).	UNID.	32
UIP9754	Instalação (somente material) de luminária e lâmpada MVM 150W, para poste ornamental curvo.	UNID.	2
UIP9771	Instalação (somente material) de luminária LED 160W, para poste ornamental curvo.	UNID.	9
UIP9772	Instalação (somente material) de luminária LED 160W, para braço em rede aérea.	UNID.	29
UIP9774	Instalação (somente material) de luminária LED 120W, para braço em rede aérea.	UNID.	1
UIP9781	Instalação (somente material) de suporte tipo 01 (uma) pétala - especial.	UNID.	41
UIP9782	Instalação (somente material) de suporte tipo 02 (duas) pétalas.	UNID.	18
UIP9784	Instalação (somente material) de suporte tipo 04 (quatro) pétalas.	UNID.	75
UIP9220	RETIRADA (somente mão-de-obra) de poste de aço, altura útil de 4,80 a 5,0 metros.	UNID.	187
UIP9222	RETIRADA (somente mão-de-obra) de poste de aço, curvo, simples, altura útil de 7,50 a 14,0 metros.	UNID.	242
UIP9223	RETIRADA (somente mão-de-obra) de poste de aço, curvo, duplo, altura útil de 7,50 a 14,0 metros.	UNID.	27
UIP9731	RETIRADA (somente mão-de-obra) de poste de concreto, reto, comprimento de 15,0 metros (com conjunto de pétala).	UNID.	318
UIP9732	RETIRADA (somente mão-de-obra) de poste de aço, reto/curvo, duplo/simples, fixado em laje (flangeado) altura útil de 7,50 a 14,0 metros.	UNID.	18

CONFERE COM CÓPIA
REQUERIDA DO CREA-DF

FUNÇÃO: ENFERMEIRO
Eduardo Lotufo
Divisão de Gestão Documental
Assistente Administrativo
Mat. nº 0182 - Crea-DF



AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azavedobastos.not.br/documento/126292707211652466329>



Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-12
Data: 27/07/2021 14:10:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Seio Digital Tipo Normal C: ALV19031-ILLO



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 4145
Baixo dos Estantes, João Pessoa - PB
(51) 3244-2404 - cartorio@azavedobastos.not.br
<https://azavedobastos.not.br>



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA

COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRASÍLIA
SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento - SIA,
Área de Serviços Públicos, Lote C
Brasília/DF - CEP: 71.215-902 - Fone: 3465-9604
CNPJ nº 00.070.696/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

UIP (UNIDADE DE IP)	Descrição	UNID.	QTD.
UIP9225	SUBSTITUIÇÃO (somente mão-de-obra) de uma luminária instalada em poste de aço, curvo, duplo/simples, altura útil de 7,50 à 14,0 metros (com troca de KIT).	UNID.	1
UIP9470	SUBSTITUIÇÃO (somente mão-de-obra) de um conjunto de luminária/suporte instalado em poste de aço/concreto, altura útil de 13,80 à 20,0 metros (sem troca de KIT).	UNID.	338
UIP9824	CUSTO HORÁRIO de mão-de-obra de serventes de pedreiros, eletricitas, carpinteiros e bombeiros, inclusive com leis sociais, para execução de serviços não previstos nos itens anteriores.	UNID.	120
UIP9825	CUSTO DIÁRIO de um caminhão, com motorista para execução dos serviços não previsto nos itens anteriores.	H	2,9
UIP9826	CUSTO HORÁRIO de um caminhão equipado com guindauto, com operador, para execução de serviços não previstos nos itens anteriores.	H	32
UIP9827	RETIRADA (somente mão-de-obra) de poste de aço, curvo, simples de 7,50m (útil) c/ luminária completa e um conjunto composto de um rebatedor e um projetor e lâmpada.	UNID.	5
UIP9215	INSTALAÇÃO (somente mão-de-obra) de poste de aço, altura útil de 4,80 a 5,0 metros.	UNID.	2
UIP9218	INSTALAÇÃO (somente mão-de-obra) de poste de aço, curvo, simples altura útil de 7,50 a 14,0 metros.	UNID.	111
UIP9217	INSTALAÇÃO (somente mão-de-obra) de poste de aço, curvo, duplo altura útil de 7,50 a 14,0 metros.	UNID.	3
UIP9834	PINTURA de poste de aço, reto ou curvo, simples ou duplo, altura útil de 4,80 a 10,50 metros.	UNID.	85
UIP9836	INSTALAÇÃO (somente mão-de-obra) de poste de concreto, reto, comprimento de 16,0 metros.	UNID.	103
UIP9848	SERVIÇO de soldagem por hora.	H	45
UIP9852	Instalação de projetor externo em LED de 200W - 220V	UNID.	130



CONFERE COM CÓPIA
ARQUIVADA NO CREA-DF

FUNÇÃO: SECRETARIA
Eduardo C. Bastos
Direção de Gestão Documental
Assistente Administrativo
Mat. nº 0132 - Crea-DF

AUTENTICAÇÃO
SOMENTE ANVERSO

12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/125292707211652466329>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-13
Data: 27/07/2021 14:10:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALV19032-BXSZ;



Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Barro do Estado, João Pessoa - PB
(51) 3224-5204 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 27 de julho de 2021 14:29:44 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



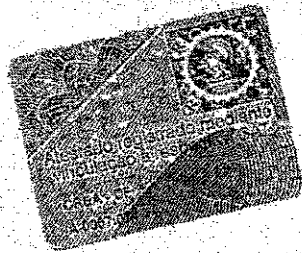
COMPANHIA ENERGÉTICA DE BRÁSILIA
 SEDE: Setor de Indústria e Abastecimento – SIA,
 Área de Serviços Públicos, Lote C
 Brasília/DF – CEP: 71.215-902 – Fone: 3465-9604
 CNPJ nº 00.070.698/0001-11 Inscrição Estadual 07.300.027/001-11

Atestamos ainda, que os serviços foram executados, de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade técnica da referida empresa, na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Brasília, 27 de setembro de 2018.

PAULO AFONSO TEIXEIRA MACHADO
 Diretor Técnico
 Companhia Energética de Brasília

COMERE COM CÓPIA
 ARQUIVADA NO CREA-DF
 FISCALIAZ/CONTABILIA
 Eduardo Coimbra
 Divisão de Gestão Documental
 Assistência Administrativa
 Mat. nº 0132 – Crea-DF



**AUTENTICAÇÃO
 SOMENTE ANVERSO**



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 125292707211652466329-14
 Data: 27/07/2021 14:10:42
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALV19033-D6EW



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Eurico Pessoa, 1140
 Bairro dos Estados, 6600-7000 - PB
 (51) 3221-0404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa Vasconcelos e Santos Ltda tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa Vasconcelos e Santos Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a Vasconcelos e Santos Ltda assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **27/07/2021 14:48:54 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa Vasconcelos e Santos Ltda ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

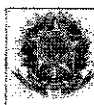
¹Código de Autenticação Digital: 125292707211652466329-1 a 125292707211652466329-14

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bac1666173ff9bc7c6f7c7ee49c35def2e2f287a2e2c3b2fdd335809171b9f3ee82493f24ec0c75fb7826b6bd60c20a4b133a1d4c028736d9023d335f06594a0e



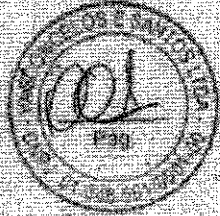
Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





ENVELOPE - PROPOSTA	
licitante:	VASCONCELOS E SANTOS LTDA
CNPJ:	01.346.561/0001-00
E-MAIL:	licitacoes@vasconcelosantos.com.br
CIDADE/ORGÃO:	PREFEITURA DE SOROCABA - SP SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DIVISÃO DE LICITAÇÕES
MODALIDADE Nº:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 04/2020 PROCESSO CPL Nº. 330/2020
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AVENIDA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA



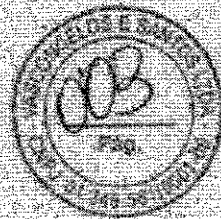


FORMA TÍPICA Nº	
EMPRESA	FINANÇAS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ	04.196.501/0001-03
ORGANIZADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA
ACIONARISTA	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
DATA DE ABERTURA DO PROCESSO DE LICITAÇÃO	22/06/2023
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AVENIDA DO MAR, 090 QD SOROCABA, COM ACIONAMENTO DE MANUTENÇÃO ORÇAMENTAL, MATERIAIS, PRODUTOS, MANUTENÇÃO E TODAS AS OUTRAS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
VALOR MÁXIMO POR ITEM	R\$ 421.714,00 (quatrocentos e vinte e um mil, setecentos e onze reais e cinquenta e dois centavos)
VALOR DA PROPOSTA	SEM PROPOSTA
REGIÃO	O prazo de validade é de 90 (noventa) dias a contar da data de assinatura desta proposta, sendo os prazos serão contados a partir da assinatura do Contrato e emissão de Ordem de Serviço expedida pelo Departamento de Obras e Serviços, podendo ser prorrogada, em até 90 dias a partir da assinatura, a todo momento mediante aprovação pela Administração.
INDICAR O TIPO	A contratação será realizada através de empresa por prestação de serviços e contratação de fornecimento, de acordo com as especificações contidas neste Edital.
OUTRAS OBSERVAÇÕES	De acordo com o edital, todas as propostas deverão ser encaminhadas para o endereço: Rua do Brasil, 1000 - Sorocaba - SP.
DADOS PARA ASSINATURA DE CONTRATO	<p>Nome: Luciano Carlos de Vasconcelos Torres Bandeira CARGO: ADMINISTRADOR RG: 2144430 CPF: 371.661.504-00 ENDEREÇO: Avenida São Vícente nº666 - 1304 - 1302 São Vicente - Sorocaba - SP - CEP: 13130-000 E-MAIL: licitacao@sorocaba.sp.gov.br TELEFONE: (11) 4524-4000 BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 8586-1 CNP: 24709-7</p>

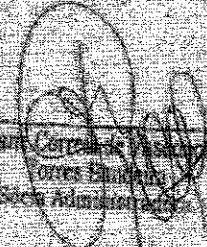
[Handwritten Signature]
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 SOROCABA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 SOROCABA
 RUA DO BRASIL, 1000 - SOROCABA - SP
 CEP: 13130-000

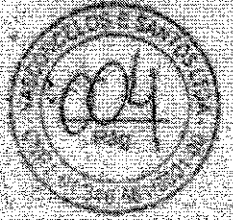
[Handwritten Signature]
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 SOROCABA




BANCA DE SANTOS									
ESTADO DE CUENTAS									
DESCRIPCION	DEBITO	CREDITO	DEBITO	CREDITO	DEBITO	CREDITO	DEBITO	CREDITO	DEBITO
Saldo Inicial									
Depositos									
Retiros									
Comisiones									
Intereses									
Saldo Final									
ESTADO DE CUENTAS DE RESERVAS									
Reserva Legal									
Reserva Estatutaria									
Reserva para Impagos									
Reserva para Depreciacion									
Reserva para Otros Propositos									
Saldo Inicial									
Saldo Final									


Lázaro Corrales
Gerente General
Sector Administrativo


Marcos
Sector Administrativo

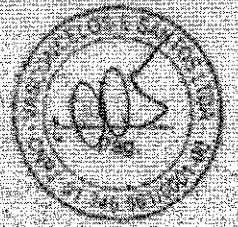


PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA						
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 004/2010						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIOS PÚBLICOS EM AVENIDA DO MUNICÍPIO DE SOROCABA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA, MATERIAIS, PRECATORIOS, EQUIPAMENTOS E FISCAS AO DEBEM DESEMPENHAR VIGILÂNCIA E ATENDIMENTO DOS SERVIÇOS.						
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
02	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
03	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
04	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
05	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
06	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
07	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
08	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
09	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
10	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
11	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
12	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
13	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
14	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
15	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
16	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
17	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
18	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
19	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
20	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
21	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
22	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
23	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
24	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
25	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
26	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
27	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
28	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
29	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
30	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
31	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
32	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
33	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
34	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
35	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
36	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
37	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
38	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
39	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
40	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
41	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
42	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
43	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
44	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
45	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
46	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
47	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
48	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
49	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
50	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
51	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
52	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
53	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
54	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
55	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
56	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
57	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
58	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
59	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
60	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
61	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
62	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
63	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
64	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
65	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
66	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
67	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
68	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
69	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
70	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
71	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
72	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
73	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
74	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
75	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
76	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
77	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
78	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
79	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
80	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
81	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
82	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
83	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
84	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
85	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
86	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
87	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
88	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
89	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
90	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
91	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
92	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
93	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
94	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
95	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
96	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
97	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
98	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
99	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
100	100	h	100,00	10.000,00	100,00	10.000,00
TOTAL OBRAS						
TOTAL MATERIAIS						
TOTAL SERVIÇOS						



 Presidente Comissão de Licitação
 Sorocaba

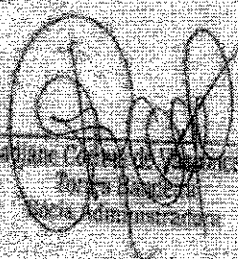

 Marcos Vinícius G. Santos Junior
 Sócio
 CREA 121664/98-1

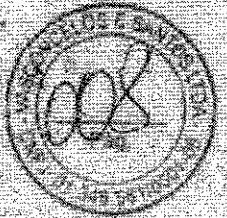
Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Sorocaba e não deve ser divulgado sem o consentimento expresso da Comissão de Licitação.



PRELIMINAR MENS. POR ESCOLADA																																																																																											
UNIDADE EDUCACIONAL: 00000																																																																																											
<p>PREÇO ESTIMADO DE CADA UNIDADE EDUCACIONAL: R\$ 1.000,00 (MIL REAIS) - VALOR ESTIMADO TOTAL: R\$ 1.000,00 (MIL REAIS)</p>																																																																																											
SERVIÇOS PRELIMINARES																																																																																											
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																							
CASA DE BANHEIROS PARA 1000 ALUNOS																																																																																											
MATERIAL																																																																																											
1. MANGUEIRA DE 1/2" X 100M	10	M	100,00	1.000,00																																																																																							
TOTAL DOS MATERIAIS (R\$)				1.000,00																																																																																							
MÃO DE OBRA																																																																																											
1. MOÇAMBAIROS	10	2. DIARIAS	10	DIA	100,00	1.000,00	TOTAL DA MÃO DE OBRA (R\$)				1.000,00	SERVIÇOS ESPECIAIS					1. SERVIÇO DE TRANSPORTE DE MATERIAL	10	M	100,00	1.000,00	TOTAL DOS SERVIÇOS ESPECIAIS (R\$)				1.000,00	TOTAL DO PREÇO ESTIMADO (R\$)					R\$ 1.000,00 (MIL REAIS)					POSTO AMOSTRA DAS LEMINARIAS					DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	MATERIAL					1. MANGUEIRA DE 1/2" X 100M	10	M	100,00	1.000,00	TOTAL DOS MATERIAIS (R\$)				1.000,00	MÃO DE OBRA					1. MOÇAMBAIROS	10	M	100,00	1.000,00	2. DIARIAS	10	DIA	100,00	1.000,00	TOTAL DA MÃO DE OBRA (R\$)				2.000,00	TOTAL DO PREÇO ESTIMADO (R\$)					R\$ 3.000,00 (TRÊS MIL REAIS)				
2. DIARIAS	10	DIA	100,00	1.000,00																																																																																							
TOTAL DA MÃO DE OBRA (R\$)				1.000,00																																																																																							
SERVIÇOS ESPECIAIS																																																																																											
1. SERVIÇO DE TRANSPORTE DE MATERIAL	10	M	100,00	1.000,00																																																																																							
TOTAL DOS SERVIÇOS ESPECIAIS (R\$)				1.000,00																																																																																							
TOTAL DO PREÇO ESTIMADO (R\$)																																																																																											
R\$ 1.000,00 (MIL REAIS)																																																																																											
POSTO AMOSTRA DAS LEMINARIAS																																																																																											
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																							
MATERIAL																																																																																											
1. MANGUEIRA DE 1/2" X 100M	10	M	100,00	1.000,00																																																																																							
TOTAL DOS MATERIAIS (R\$)				1.000,00																																																																																							
MÃO DE OBRA																																																																																											
1. MOÇAMBAIROS	10	M	100,00	1.000,00																																																																																							
2. DIARIAS	10	DIA	100,00	1.000,00																																																																																							
TOTAL DA MÃO DE OBRA (R\$)				2.000,00																																																																																							
TOTAL DO PREÇO ESTIMADO (R\$)																																																																																											
R\$ 3.000,00 (TRÊS MIL REAIS)																																																																																											


 Manoel C. Soares Junior
 Sócio
 CPF: 077.644.498-3


 Luana Carolina de Almeida
 Secretária Administrativa



SCHOOL YEAR 2013-2014				
SCHOOL YEAR 2013-2014				
Item	Unit	Quantity	Unit Price	Total
1. School Supplies				
2. School Maintenance				
3. School Security				
4. School Transportation				
5. School Feeding				
6. School Health				
7. School Administration				
8. School Construction				
9. School Miscellaneous				
10. School Other				
TOTAL				

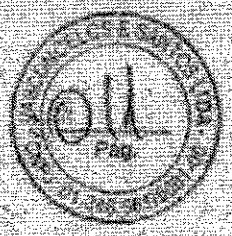
SCHOOL YEAR 2013-2014				
SCHOOL YEAR 2013-2014				
Item	Unit	Quantity	Unit Price	Total
1. School Supplies				
2. School Maintenance				
3. School Security				
4. School Transportation				
5. School Feeding				
6. School Health				
7. School Administration				
8. School Construction				
9. School Miscellaneous				
10. School Other				
TOTAL				

SCHOOL YEAR 2013-2014				
SCHOOL YEAR 2013-2014				
Item	Unit	Quantity	Unit Price	Total
1. School Supplies				
2. School Maintenance				
3. School Security				
4. School Transportation				
5. School Feeding				
6. School Health				
7. School Administration				
8. School Construction				
9. School Miscellaneous				
10. School Other				
TOTAL				

MARICINA CITY
 MARICINA CITY
 MARICINA CITY

OFFICE OF THE
 SUPERVISOR
 DIVISION OFFICE - MARIKINA CITY

[Signature]
 SUPERVISOR
 DIVISION OFFICE - MARIKINA CITY



SECTION 1: GENERAL INFORMATION				
Item	Description	Quantity	Unit	Value
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

SECTION 2: MATERIALS				
Item	Description	Quantity	Unit	Value
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

SECTION 3: LABOR				
Item	Description	Quantity	Unit	Value
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Walter C. Smith
Secretary
1234 Main Street
City, State, Zip

OFFICE OF THE
COMMISSIONER OF THE
DEPARTMENT OF REVENUE
STATE OF TEXAS
1234 Main Street
Austin, Texas 78701

John Doe
Director
1234 Main Street
City, State, Zip

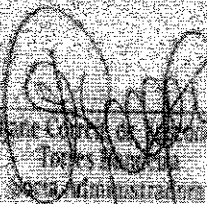
DESCRIPTION	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL
TOTAL ASSETS					
Cash					
Accounts Receivable					
Inventory					
Fixed Assets					
Other Assets					
TOTAL LIABILITIES					
Accounts Payable					
Long-Term Debt					
Other Liabilities					
TOTAL EQUITY					
Common Stock					
Retained Earnings					

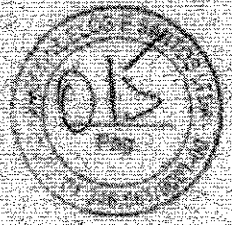
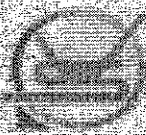
DESCRIPTION	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL
TOTAL ASSETS					
Cash					
Accounts Receivable					
Inventory					
Fixed Assets					
Other Assets					
TOTAL LIABILITIES					
Accounts Payable					
Long-Term Debt					
Other Liabilities					
TOTAL EQUITY					
Common Stock					
Retained Earnings					

DESCRIPTION	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL
TOTAL ASSETS					
Cash					
Accounts Receivable					
Inventory					
Fixed Assets					
Other Assets					
TOTAL LIABILITIES					
Accounts Payable					
Long-Term Debt					
Other Liabilities					
TOTAL EQUITY					
Common Stock					
Retained Earnings					


 Name: [Name]
 Title: [Title]

[Text]
 [Text]
 [Text]


 Name: [Name]
 Title: [Title]



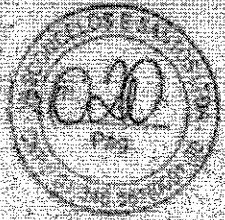
KONTRAKSI PASIEN			
NO	NO URUT	NO KASUS	NO RUMAH SAKIT
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

KONTRAKSI PASIEN			
NO	NO URUT	NO KASUS	NO RUMAH SAKIT
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

KONTRAKSI PASIEN			
NO	NO URUT	NO KASUS	NO RUMAH SAKIT
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

[Signature]
 Nama Lengkap :
 No. :
 Tanggal :

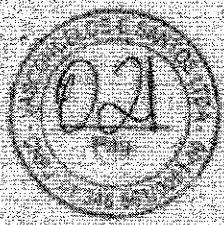
[Signature]
 Nama Lengkap :
 No. :
 Tanggal :



SECTION 1: GENERAL INFORMATION			
DATE	TIME	LOCATION	OFFICER
SECTION 2: INCIDENT DESCRIPTION			
SECTION 3: SUSPECT INFORMATION			
SECTION 4: WITNESS INFORMATION			
SECTION 5: OFFICER INFORMATION			
SECTION 6: ADDITIONAL NOTES			
SECTION 7: SIGNATURES			

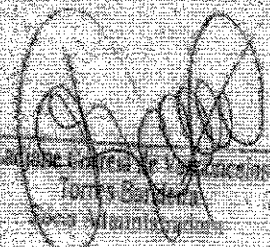
[Signature]
 SGT
 [Illegible Name]

[Signature]
 [Illegible Name]



SECTION 1: GENERAL INFORMATION			
Item No.	Description	Quantity	Unit Price
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100


 Name of the person
 Title of the person


 Name of the person
 Title of the person

**FILIAL ESB INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO ELETRI**

AV. MINISTRO MARIO ANDREAZZA, 880 - DISTRITO INDUS

CEP: 89057330 - Manaus - AM

Fone: 34-3522 8275 Fax:

CNPJ: 13349127000229 - Inscr. Estadual: 06.201.564-5

Orçamento

Controle: 173

Cliente: 21 - VASCONCELOS E SANTOS LTDA

Contato:

Endereço: AV PERNAMBUCO 30

Cidade: Camaragibe

Fone: 81 3454 1918

Vendedor: 20 - F. DA SILVA CHAVES

Descrição:

Emissão: 23/06/2021

Validade: 23/06/2021

Bairro: BAIRRO DOS ESTADOS

CEP: 54762-845

UF: PE

Ord. Item	Cod. Esp.	Descrição	Quantidade	Unid.	Preço Unit.	Valor Desc.	Valor Líquido	Aliq. IPI	ICM
7084	7084	LUMINARIA POSTE INJETADA LED 1850-055	1.200,0000	PC	309,7500000	0,00	371.712,00	0,00%	94054010
7086	7086	LUMINARIA POSTE INJETADA LED 1850-055	1.000,0000	PC	314,5000000	0,00	314.500,00	0,00%	94054010
7087	7087	LUMINARIA POSTE INJETADA LED 1850-055	260,0000	PC	316,5000000	0,00	82.295,00	0,00%	94054010
7088	7088	LUMINARIA POSTE INJETADA LED 1850-055	480,0000	PC	397,5000000	0,00	190.924,80	0,00%	94054010

Valor Produtos	Valor Serviços	Valor Desconto	Valor Outras	Valor IPI	Valor Total
974.872,80	0,00	0,00	0,00	0,00	974.872,80
		Resp. Flete	Valor Frete	Peso Total	Volume m³
		GIF ATE SP		0,00	0

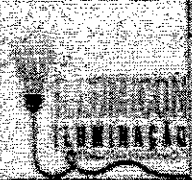
Cond. Pagto: 2 - A Prazo

Prazo de Entrega: A COMBINAR

Transportadora:

Nº Solic. Cliente:

- Observações:
- * LUMINARIA POSTE INJ 30W - 145LM/W - 4.350LM - 5000K
 - * LUMINARIA POSTE INJ 50W - 145LM/W - 7.250LM - 5000K
 - * LUMINARIA POSTE INJ 60W - 145LM/W - 8.700LM - 5000K
 - * LUMINARIA POSTE INJ 80W - 145LM/W - 11.800LM - 5000K
 - * BASE 7 PINOS
 - * DRIVER DIMERIZAVEL
 - * INMETRO
 - * 5 ANOS DE GARANTIA

EMPRESA / COMERCIAL										
		Empresa Comercial Nº: 4515621 Nome: VASCONCELOS E SANTOS LTDA Endereço: AV. PERNAMBUCO, 340 - SAIBO DOS ESTADOS CEP: 54.784-421 Fone: (51) 3654-3316 NRE: COMERCIAL Nº 02 PETROPOLIS/RJ		Código do Cliente: 100150 CNPJ: 11.348.961/0001-00 Cidade: CANAXAVINE Estado: ALBERTO e-mail: albertop@vasconcelos-santos.com.br		Data: 25/06/2011 Qtd: 31				
Item	Código Produto	Descrição do Produto	QTD	RS Unitário	RS %	RS de IPI (Unidade)	RS Total C/ IPI	DIFAL	Valor Total C/ Impostos	
1	202150	BRANCO METALICO RETO - C/ SAPATA - 190 QDIN X 810MM - P/ ILLUMINACAO PUBLICA - FABRICADO EM TUBO DE ACO SAE 1020-1020 - GALV. A FOGO - DESENHO A-6-1216-PO - PADRAO NUBENT - ILLUMITE	650	RS 29,25	0,0%	RS 19,25	RS 12.012,50	0,0%	RS 12.012,50	
2	202200	BRANCO METALICO RETO - C/ SAPATA - 190 X 2,20M X 810MM - P/ ILLUMINACAO PUBLICA - FABRICADO EM TUBO DE ACO SAE 1020-1020 - GALV. A FOGO - DESENHO A-6-1216-PO - PADRAO NUBENT - ILLUMITE	900	RS 228,90	0,0%	RS 228,90	RS 206.010,00	0,0%	RS 206.010,00	
3	202181	BRANCO METALICO RETO - C/ SAPATA - 190 X 2,20M X 810MM - P/ ILLUMINACAO PUBLICA - FABRICADO EM TUBO DE ACO SAE 1020-1020 - GALV. A FOGO - DESENHO A-6-1216-PO - PADRAO NUBENT - ILLUMITE	120	RS 308,00	0,0%	RS 308,00	RS 36.960,00	0,0%	RS 36.960,00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
							TOTAL GERAL	RS	249.982,50	
Condições Gerais da Compra/Venda: 1) ICMS: SEM INCLUSÃO NO VALOR UNITÁRIO/DIFAL 2) Subst. Tributária: NÃO INCIDE 3) Frete: DE-RESPONSO DO CLIENTE 4) Forma Pagamento: A CONTAR 5) Entrega: A CONTAR 6) Valor de Proposta: 3-DIAS 7) Garantia: CONFORME ESPECIFICAÇÃO DOS FABRICANTES										
Observações: _____ _____ _____										
Vendedor: FABIANO GRAVES Telefone / Celular: (51) 3654-3307 e-mail: comercial@illuminite.com.br										



São Paulo, 07 de junho de 2021

A
VASCONCELOS & SANTOS
A/C Sr. Leopoldo - Gerente Administrativo

ORÇAMENTO

Atendendo a solicitação de V.S.as e honrados com a preferência com que fomos distinguidos, temos a satisfação de submeter a vossa apreciação o presente orçamento, conforme descrição abaixo.

DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.
Confeção de Placa de Identificação em alumínio fundo amarelo com 1 furo, textos sequenciais.	300 x 50 x 0,5 mm	24000 UND	RS 1,65
Confeção de Placa de Identificação em PVC, fundo amarelo e textos sequenciais.	300 x 50 x 1mm	24000 UND	RS 0,50

Cond. Pagamento: Entrada de 30% e demais 28 DDI.

Prazo de ENTREGA: a combinar, após aprovação da amostra.

Garantia: Defeito de Fabricação

IPF: Isento

Impostos: Inclusos

Validade da Proposta: 15 dias

Atenciosamente

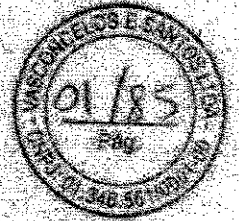
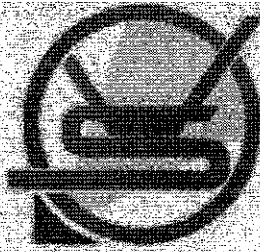
João Siqueira
Cel. 9792-3457



ENVELOPE N.º 02: PROPOSTA DE PREÇOS	
LICITANTE:	VASCONCELOS E SANTOS LTDA
CNPJ:	01.346.561/0001-00
E-MAIL:	licitacao1@vasconcelosesantos.com.br
CIDADE/ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
MODALIDADE Nº:	PROCESSO LICITATÓRIO SLM/SMI Nº 0002/2021 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA GESTÃO INTEGRAL COM SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA, COMPREENDENDO TODOS OS SERVIÇOS RELACIONADOS AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS, CADASTRO DE UNIDADES, TELEATENDIMENTO, TELEGESTÃO, GERENCIAMENTO INFORMATIZADO, ATENDIMENTO A EVENTOS, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEL DOS MATERIAIS RETIRADOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.
Data de Abertura:	31/05/2021 HORÁRIO: 09:30 H

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 380 - Camaragiba-PE
Tel. 55 81 3484-1500 / 3484-1501
CNPJ 01.346.561/0001-00

ALAGOAS
Rua Anacleto, 150 - Maceió-AL
Tel. 55 82 3363-8055 (CallCenter)
CNPJ 01.346.561/0002-90



ANEXO IX

INFORMAÇÕES PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

1 - DADOS DA EMPRESA RAZÃO SOCIAL:

NOME FANTASIA: VASCONCELOS E SANTOS LTDA

CNPJ: nº 01.346.561/0001-00

ENDEREÇO: Avenida Pernambuco, 380

BAIRRO: Bairro dos Estados **CIDADE:** Camaragibe **EST.:** PE

CEP: 54762-845 **TEL (81):** 3454-1964 **E-MAIL:** licitacao@vasconcelosesantos.com.br

BANCO: BANCO DO BRASIL **AGÊNCIA:** 3504-1 **C/C:** 50384-3

NOME P/CONTATO: Fabio Vasconcelos

2 - ASSINATURA DO CONTRATO NOME: Marcelo Correia de Vasconcelos

QUALIFICAÇÃO: Brasileiro, Casado, Empresário, portador do Registro Geral de nº3001892 emitido pela SSP/PE e inscrito no CPF/MF sob o nº. 583.107.464-15, residente na rua Padre Cabral nº 86 apto: 1202 Boa Viagem - Recife - PE - CEP: 51030-500.

Camaragibe, 31 de maio de 2021.

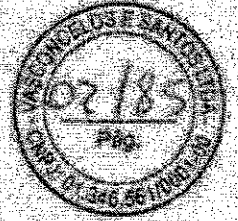
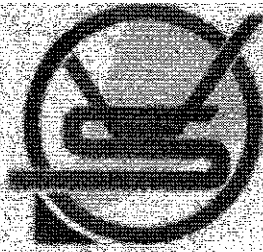

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220


Renata Barbosa Cavalcante
Engª Eletricista
CREA: 020026487-7


Moisés Gabriel de Sousa Junior
Sócio
CREA: 021504498-3

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 380 - Camaragibe-PE
Tel. 81 3454 1900 / 3454 1901
CNPJ 01.346.561/0001-00

ALAGOAS
Rua Anadia, 158 - Maceió-AL
Tel. 82 3332-8050 (Call Center)
CNPJ 01.346.561/0002-00



ANEXO X

PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
PROCESSO LICITATÓRIO SI/M/SMI Nº 0002/2021
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021

Prezados Senhores,

Encaminhamos a V.S.^a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA GESTÃO INTEGRAL COM SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E MELHORIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA, COMPREENDENDO TODOS OS SERVIÇOS RELACIONADOS AO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSIVE A ELABORAÇÃO DE PROJETOS, CADASTRO DE UNIDADES, TELEATENDIMENTO, TELEGESTÃO, GERENCIAMENTO INFORMATIZADO, ATENDIMENTO A EVENTOS, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEL DOS MATERIAIS RETIRADOS DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, no município de São Lourenço da Mata PE, a saber:

- Valor global: R\$ 1.760.086,86 (Um milhão, setecentos e sessenta mil, oitenta e seis reais e oitenta e seis centavos)
- Prazo de validade: 60 (SESSENTA) dias, contados a partir da data desta licitação.
- Prazo de execução: 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço emitida pela Secretaria de Obras e Projetos Especiais.
- Responsável Técnico: **MOISES GABRIEL GONÇALVES SANTOS JUNIOR** Registro: 0216844983
- Responsável Legal: **MARCELO CORREIA DE VASCONCELOS - SÓCIO ADMINISTRADOR**
- Banco: BRASIL, Agência: 3504-1, Conta Corrente nº 50384-3.

Camaragibe, 31 de maio de 2021.

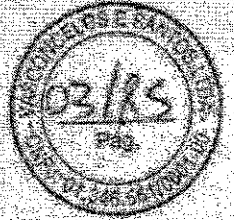
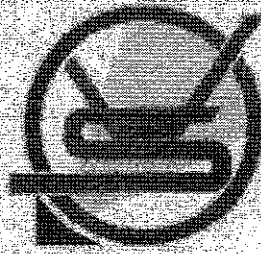

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220


Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 0260126487-7


Moises Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 390 - Camaragibe-PE
TEL: 55 81 3454-1800 / 3454-1301
CNPJ: 01.346.581/0001-00

ALAGOAS
Rua Aradia, 158 - Maceió-AL
TEL: 55 82 3583-8058 (CABOTAGEM)
CNPJ: 01.346.581/0002-90




ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
PROCESSO LICITATÓRIO SLM/SMI Nº 0002/2021
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021

A VASCONCELOS E SANTOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 01.346.561/0001-00, com sede localizada na Avenida Pernambuco, 380 Bairro dos Estrados - Comaragibe/PE, CEP 54762-845, através de seu representante legal o Sr. Marcelo Correia de Vasconcelos, Brasileiro, Casado, Empresário, portador do Registro Geral de nº 3001892 emitido pela SSP/PE e inscrito no CPF/ME sob o nº. 583.107.464-15, residente na rua Padre Cabral nº 86 apto: 1202 Boa Viagem - Recife - PE - CEP: 51038-500, para fins de disposto no Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº.001/2021, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia - CPROSE.

Comaragibe, 31 de maio de 2021.

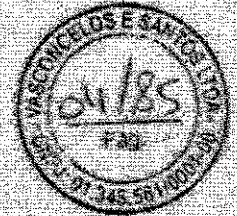
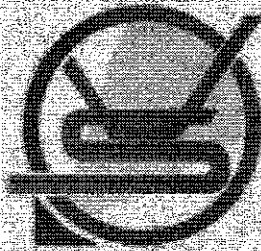

Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7


Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220


Moisés Gabriel de Jesus Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 380 - Comaragibe/PE
Tel: 51 35 81 3454 1303 / 3454 1301
CNPJ 01.346.561/0001-00

ALAGOAS
Rua Anacleto, 155 - Maceió/AL
Tel: 33 32 2300-8055 (CallCenter)
CNPJ 01.346.561/0001-00



CARTA PROPOSTA	
PRESTADOR	VASCONCELOS E SANTOS CTOA
CNPJ	24.348.567/0002-00
CIDADE/ESTADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
MUNICÍPIO Nº	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021
DATA DE ABERTURA (entrega de envelopes)	11/05/2021
OBJETO	Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços conexos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, teleatendimento, teleatendimento, gerenciamento informático, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.
PREÇO/VALOR POR EXTENSO	R\$ 1.750.000,00 (um milhão, setecentos e sessenta mil, oitenta e seis reais e oitenta e seis centavos)
VALIDADE DA PROPOSTA	60 (SESENTA) dias
PRAZO	O prazo de execução é de 32 (DOZE) meses de acordo com o cronograma físico financeiro, onde os prazos serão cortados a partir da assinatura do Contrato e emissão de Ordem de Serviço expedida pela Secretaria de Obras e Defesa Civil, podendo ser prorrogado, de acordo com o art. 5º e alterações, e ainda mediante justificativa aceita pela Administração.
ENTREGA DA OBRA	A obra, após sua conclusão, deverá ser entregue perfeitamente limpa e em condições de funcionamento, de acordo com as especificações contidas neste Edital.
OUTRAS DECLARAÇÕES	Nos preços estão incluídos todos os encargos fiscais previdenciários, tributos e IPI.
DADOS PARA ASSINATURA DE CONTRATO	NDME: MARCELO CORREIA DE VASCONCELOS SÓCIO ADMINISTRADOR RG: 3001892 CPF: 533.107.464-15 ENDEREÇO: RUA PADRE CABRAL Nº 30 APTº: 1202 BOA VIAGEM - RECIFE - PE CEP: 51030-500 E-MAIL: licitacao@vasconcelosantos.com.br TELEFONE: (51) 98207-5065 BANCO DO BRASIL AGENCIA: 3504-3 CC: 50384-3

Renata Barbosa Cavalcante
Eng.º Eletricista
CREA: 020026487-7

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

Moses Gabriel G. Santos Junior
S0410
CREA: 021084498-3

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 510 - Camaragiba-PE
Tel: 55 81 3434 1900 / 0484-1001
CNPJ: 07.348.567/0002-00

ALAGOAS
Rua Anália, 150 - Muroto-AL
Tel: 55 32 3352-6000 (Call Center)
CNPJ: 07.348.567/0002-00



Item	Descrição	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
01	Material de construção	100	10,00	1.000,00	10,00	1.000,00	10,00	1.000,00
02	Material de construção	200	20,00	4.000,00	20,00	4.000,00	20,00	4.000,00
03	Material de construção	300	30,00	9.000,00	30,00	9.000,00	30,00	9.000,00
04	Material de construção	400	40,00	16.000,00	40,00	16.000,00	40,00	16.000,00
05	Material de construção	500	50,00	25.000,00	50,00	25.000,00	50,00	25.000,00
06	Material de construção	600	60,00	36.000,00	60,00	36.000,00	60,00	36.000,00
07	Material de construção	700	70,00	49.000,00	70,00	49.000,00	70,00	49.000,00
08	Material de construção	800	80,00	64.000,00	80,00	64.000,00	80,00	64.000,00
09	Material de construção	900	90,00	81.000,00	90,00	81.000,00	90,00	81.000,00
10	Material de construção	1000	100,00	100.000,00	100,00	100.000,00	100,00	100.000,00

[01.346.561/0001-00]
Vasconcelos e Santos Ltda
Av. Pernambuco, 350 - Bairro dos Santos
Cidade de São Paulo - SP
CNPJ: 07.945.498 - Fone: (11) 5081-1014

Renata Barbosa Cavalcante
Engª Eletricista
CREA: 020026487-7

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

Moisés Gabriel Vasconcelos Junior
Sócio
CREA: 021688198-2



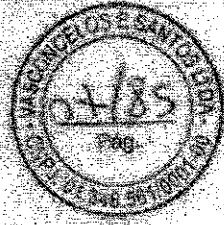
Nº	EMPREGADO	RG	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
14	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
15	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
16	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
17	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
18	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
19	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
20	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
21	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
22	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
23	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
24	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
25	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
26	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
27	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
28	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
29	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
30	Camargo	10	10/01/85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

01.346.561/0001-00
Vasconcelos e Santos Ltda
 Av. Pernambuco, 300 - Bairro dos Barões
 CEP: 52.025-100 - Recife - PE
 C.A.M.E.R.A.N.H.S. - PE

Renata Barbosa Cavalcanti
 Eng.ª Eletricista
 CREA: 020026487-7

Marcelo Correia de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220

Moisés Gabriel G. Amorim Junior
 Sócio
 CREA: 021684498-9



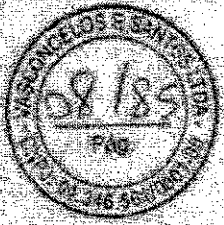
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

[01.346.561/0001-00]
Vasconcelos e Santos Ltda
 Av. Pernambuco, 389 - Bairro da Estrela
 CEP: 54.163-045 - Fone: (48) 4484-1190/1191
 CANTARELOS - PE

Renata Barbosa Cavalcante
 Eng. Eletricista
 CREA: 020026487-7

Marcelo Correia de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220

Maíres Galand G. Sobrinho Junior
 Sócio
 CREA: 021884496-3



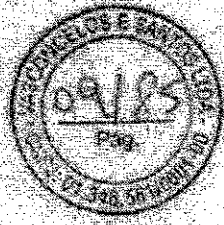
Ordem	Descrição	Valor	Porcentagem	Valor Líquido	Valor Bruto	Valor Líquido	Valor Bruto
1.00	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.01	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.02	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.03	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.04	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.05	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.06	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.07	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.08	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.09	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00
1.10	Salário de Administração - 12 meses - 120 salários - 120 x R\$ 1.500,00 = R\$ 180.000,00	180.000,00	100%	180.000,00	180.000,00	180.000,00	180.000,00

[01.346.561/0001-00]
Vasconcelos e Santos Ltda
 Av. Pernambuco, 386 - Bairro do Salgado
 CEP: 54.762-945 - Fone: (51) 3091.0151
 CAMARÃO - PE

Renata Barbosa Cavalcante
 Eng. Eletricista
 CREA: 030036487-7

Marcelo Correia de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220

Marcelo Gabriel G. Santos Junior
 Sócio
 CREA: 021684498-8



[01.346.561/0001-00]
Vasconcelos e Santos Ltda
 Av. Pernambuco 330 - Bairro dos Barões
 CEP: 51.763-445 - Fone: 3464.1000/3314
 CAMARAGIBÓ - PE

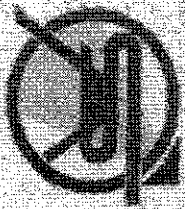
Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Valor Líquido	Valor com IPI	Valor com ICMS	Valor com PIS/COFINS	Valor com Retenções	Valor Líquido Final
1.01
1.02
1.03
1.04
1.05
1.06
1.07
1.08
1.09
1.10
1.11
1.12
1.13
1.14
1.15
1.16
1.17
1.18
1.19
1.20
1.21
1.22
1.23
1.24
1.25
1.26
1.27
1.28
1.29
1.30
1.31
1.32
1.33
1.34
1.35
1.36
1.37
1.38
1.39
1.40
1.41
1.42
1.43
1.44
1.45
1.46
1.47
1.48
1.49
1.50
1.51
1.52
1.53
1.54
1.55
1.56
1.57
1.58
1.59
1.60
1.61
1.62
1.63
1.64
1.65
1.66
1.67
1.68
1.69
1.70
1.71
1.72
1.73
1.74
1.75
1.76
1.77
1.78
1.79
1.80
1.81
1.82
1.83
1.84
1.85
1.86
1.87
1.88
1.89
1.90
1.91
1.92
1.93
1.94
1.95
1.96
1.97
1.98
1.99
2.00

Valor Total	...
Valor com IPI	...
Valor com ICMS	...
Valor com PIS/COFINS	...
Valor com Retenções	...
Valor Líquido Final	...

Renata Barbosa Cavaleante
 Eng. Eletricista
 CREA: 020026487-7

Marcelo Correia de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220

Maisés Gabriel G. Santos Junior
 Sócio
 CREA: 021684486-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 091/2021

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, teleatendimento, telegerenciamento, informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do serviço de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR EM R\$	mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6	mês 7	mês 8	mês 9	mês 10	mês 11	mês 12
1	MÃO DE OBRA	852.305,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%
2	MATERIAIS	59.076,12	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%
	TOTAL EM MENSAL EM R\$	1.760.896,86	146.815,24	146.815,24	146.815,24	146.791,24	146.791,24	146.791,24	146.791,24	146.815,24	146.815,24	146.815,24	146.815,24	146.815,24
	TOTAL EM MENSAL EM %	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%
	TOTAL EM ACUMULADO EM R\$	1.760.896,86	146.815,24	293.630,47	440.445,71	587.256,95	734.068,19	880.879,43	1.027.690,67	1.174.505,92	1.321.321,16	1.468.136,40	1.614.951,64	1.761.766,88
	TOTAL EM ACUMULADO EM %	100,00%	8,33%	16,88%	24,96%	33,04%	41,12%	49,20%	57,28%	65,36%	73,44%	81,52%	89,60%	97,68%

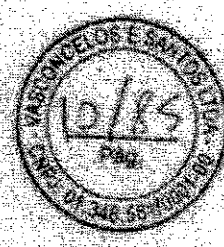
Carregados em 31 de maio de 2021.

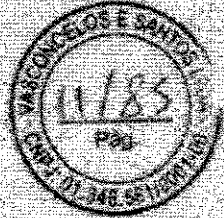
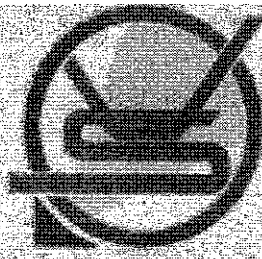
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7

Marcelo Correa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

Moisés Gabriel Santos Junior
Sócio
CREA: 021084498-3

01.346.561/0001-00
Vasconcelos e Santos Ltda
At. Pernambuco, 180 - Bairro dos Barões
CEP: 54.730-000 - Fone: (51) 31007104
CAMARAGUABY - PE





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, teleatendimento, telegestão, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	JMS	0,00%	0,00%
A2	SEMI	1,50%	1,50%
A3	SENA	1,00%	1,00%
A4	SENA	0,20%	0,20%
A5	SERRA	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	1,50%	1,50%
A7	SEGURO FORTES ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	DECIMO	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,20%	15,20%
GRUPO B			
B1	REFÚSO SEMANAL REMUNERADO	18,00%	NÃO INCIDE
B2	FÉRIAS	1,33%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,50%	0,00%
B4	13º SALÁRIO	10,00%	6,43%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FÉRIAS JUSTIFICADAS	0,70%	0,55%
B7	DIAS DE CHEGAS	1,32%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	2,30%	1,32%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,01%	0,03%
B	TOTAL	44,49%	11,38%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	1,43%	1,41%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,06%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,57%	1,52%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM CUSTA CAUSA	3,25%	2,36%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,19%
C	TOTAL	8,72%	5,54%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	2,67%	1,52%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,32%	0,29%
D	TOTAL	2,99%	1,81%
TOTAL (A + B + C + D)		88,68%	46,34%

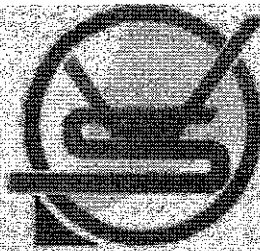
Camaragiba, 31 de maio de 2021.

Renata Barbosa Cavalcante
Eng^o Eletricista
CREA: 020026487-7

Mônica Gaútel G. Xavier Junior
Sócio
CREA: 021684196-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERMANÊNCIA
Av. Pernambuco, 280 - Camaragiba - PE
Tel: 55 81 3485 1900 / 3484 5807
CNPJ: 01.348.557/0001-00
ALVARÁ
Rua Aracá, 158 - Muroto - PE
Tel: 55 81 3485 1900 / 3484 5807
CNPJ: 01.348.557/0002-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, teleatendimento, telegestão, gerenciamento informalizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais refrigidos do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL - EQUIPE TÉCNICA

DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO	QUANTIDADE
ENGENHEIRO ELETRICISTA	1
TÉCNICO DE SEGURANÇA NO TRABALHO	1
ELETROTÉCNICO	1
MOTORISTA ELETRICISTA	2
ELETRICISTA	4
AJUDANTE DE ELETRICISTA	2
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK	1
ALMOXARIFE	1
TOTAL	13

Camaragibe, 31 de maio de 2021.

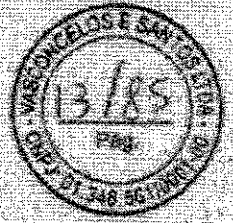
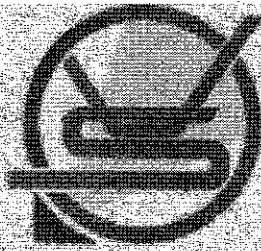
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel D. Santos Junior
Sócio
CREA: 021634498-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 300 - Camaragibe - PE
Tel: 55 81 3454 1300 / 3453 1001
CNPJ 01.345.551/0001-00

ALAGOAS
Rua Anacleto, 150 - Maceió - AL
Tel: 55 31 3353 5000 (Central)
CNPJ 01.345.551/0002-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE


EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021


OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, teleatendimento, telegestão, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.


DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
CAMINHÃO COM LANÇA ELEVATORIA ACOPLADO EM CAMINHÃO CHASSIS DE 3 EIXOS, CAPACIDADE DO CESTO PARA 01 PESSOA OU 100 KG E ALCANCE VERTICAL 25 METROS	1
CAMINHONETE COM EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO TIPO SKY, ALCACE 12 METROS	2
VEÍCULO DE PASSEIO COM AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRAULICA 71 A 116CV	2
TOTAL	5

Camargó, 31 de maio de 2021.

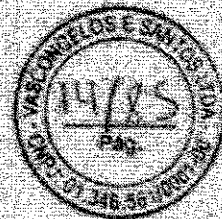
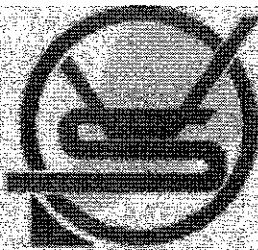

Renata Barbosa Cavalcanti
Eng.º Eletricista
CREA: 020026487-7


Marcelo Gabriel Vasconcelos Junior
Sócio
CREA: 021684128-3


Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 950 - Camargó/PE
Tel: 55 01 3454 1000 / 3454 1001
CNPJ 07 346 56 10001-00

ALACIAS
Rua Assada, 138 - Muroto/AL
Tel: 51 02 3083 0059 (Call Center)
CNPJ 07 346 56 10000-50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral dos serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, faturamento, telegestão, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

CONDIÇÕES

1) VALOR POR VEICULO

DESCRIÇÃO DO VEICULO / EQUIPAMENTO	Valor unitário/mês	Quantidade/mês	Depreciação Quase mensal
CAMINHÃO COM LANÇA ELEVATORIA ACOPLADO EM CAMINHÃO CHASSIS DE 3 EIXOS, CAPACIDADE DO CESTO PARA 01 PESSOA OU 100 KG E ALCANCE VERTICAL 25 METROS	191.300,00	08	R\$ 3.185,00
CAMINHONETE COM EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO TIPO SKY, ALCACE 12 METROS	110.000,00	08	R\$ 1.533,33
VEICULO DE PASSEIO COM AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRAULICA 71 A 115CV	42.500,00	08	R\$ 706,53

2) COMPOSIÇÃO PARA MÃO DE OBRA DA OFICINA MECANICA

CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT.	SALARIO	REALIDADE	TOTAL
MECANICO	1	1.824,00	374,89	2.194,80
TOTAL DOS SALARIOS				2.194,80
ENCARGOS SOCIAIS				46,34%
TOTAL MÃO DE OBRA DA OFICINA				3.211,87

3) COMPOSIÇÃO DA HORA POR VEICULO/EQUIPAMENTOS

CAMINHÃO COM LANÇA ELEVATORIA ACOPLADO EM CAMINHÃO CHASSIS DE 3 EIXOS, CAPACIDADE DO CESTO PARA 01 PESSOA OU 100 KG E ALCANCE VERTICAL 25 METROS

VEICULO	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
Depreciação	1,0000	3.185,00	3.185,00
Licença (PIVA) seg obrigatórias	0,0840	1.300,00	158,79
Mão de Obra (Mecânico) com encargos	0,3450	5.211,57	154,17
Seguro Terceiros	0,0840	1.978,80	186,23
PIVA e GABRIAL	0,0900	1.200,00	108,00

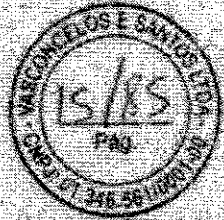
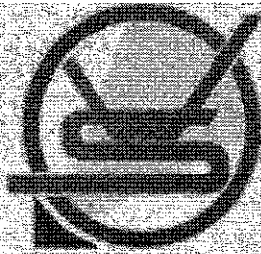
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^o Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel dos Santos Junior
Sócio
CREA: 021694498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 280 - Capangueira - PE
Tel: 51 33 0444-1200 / Fax: 51 33 0444-1201
CNPJ: 01.346.567/0001-00

ALAGOAS
Rua Anália, 158 - Maceió - AL
Tel: 55 31 3333-9050 (Central)
CNPJ: 07.348.987/0002-80



Consumível (pieças)	consumo de litros/KM	6,0	KWH/MES	2.000	333	3,30	1.320,00
óleo de motor					3.240	18,00	35,64
óleo de cambio					0.900	11,50	15,75
óleo de oleo de motor					0.450	94,30	42,44
óleo de ar					0.225	78,30	17,73
óleo de lubrificação					0.225	24,30	18,97
lavagem					1	120,00	120,00
outros (respostagem)	manutenção				1	150,00	150,00
CUSTO MENSAL							5.482,88
VALOR DO VEICULO E EQUIPAMENTO POR HORA							27,46

CAMINHONETE COM EQUIPAMENTO DE ELEVACÃO TIPO SKY, ALCACE 12 METROS

VEICULO					QUANTIDADE	R\$ UNID.	R\$ TOTAL
Diferenciação					1.0000	1.833,33	1.833,33
licença PVA - reas obrigatórias					0.0000	1.305,00	108,82
taxa de Oficina (Mecânica) com encargos					0.0000	3.211,87	112,42
seguro facção de					0.0000	1.401,00	117,68
insus e camisas					0.0000	405,00	36,45
combustível (diesel)	consumo de litros/KM	6,0	KWH/MES	2.000	336	3,95	990,00
óleo de motor					3.240	10,00	35,64
óleo de cambio					0.900	17,50	15,75
óleo de óleo do motor					0.450	43,80	18,71
óleo de ar					0.225	50,47	12,48
óleo de lubrificação					0.225	40,21	9,06
lavagem					1	50,30	50,00
outros (respostagem)	manutenção				1	150,00	150,00
CUSTO MENSAL							3.482,32
VALOR DO VEICULO E EQUIPAMENTO POR HORA							17,46

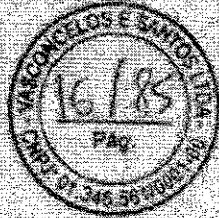
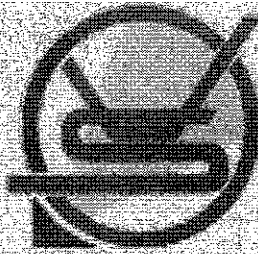
Renato Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021624498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 880 - Camaragibe - PE
Tel: 51 31 3454-1300 / 3454-1801
CNPJ: 07.348.881/0001-00

ALAGOAS
Rua Anália, 138 - Maceió - AL
Tel: 51 31 3454-1300 / 3454-1801
CNPJ: 07.348.881/0001-00



VEICULO DE PASSEIO COM AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRAULICA 71 A 115CV

VEICULO	QUANTIDADE	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
Depreciação	1,0000	708,33	708,33
Licença de Tráfego - 12 meses	1,0000	1.243,00	1.243,00
Seguro de Orlina (mecânico) com encargos	0,0300	3.211,37	963,40
Seguro Terceiros	0,0300	3.210,00	963,00
Óleo e filtros	0,0300	320,00	96,00
Combustível (gasolina)	consumo de 12,0 km/litros	SMILES	2,000
Óleo de motor	2,240	16,00	35,84
Óleo de câmbio	0,500	17,00	8,50
Filtro de óleo do motor	0,150	45,00	6,75
Filtro de água	0,220	62,20	13,68
Revisões	1	40,00	40,00
Outros (respeitos)	1	150,00	150,00
CUSTO MENSAL			2.137,94
VALOR DO VEICULO E EQUIPAMENTO POR HORA			19,89

Camarágibe, 21 de maio de 2021

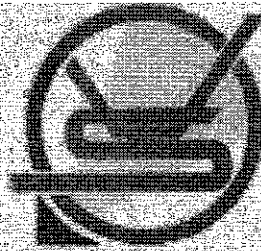
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7

Marcelo Coppi de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

Moses Gabriel Santos Junior
Sócio
CREA: 02165444-3

REPARAVALIAÇÃO
Av. Pernambuco, 929 - Camarágibe - PE
Tel: 33 33 3454 - 1500 / 3354 - 1531
CNPJ: 01.345.567.0001-00

ALANCIAS
Rua Anadia, 156 - Maracá - AL
Tel: 33 32 3000-8000 (WhatsApp)
CNPJ: 01.345.567.0001-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, atendimento, telegestão, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

AUXILIAR DE ESCRITÓRIO - DIURNO

A - Mão de Obra			
A1 Salário mensal do profissional			1.200,00
A2 Periculosidade (30%)			0,00
A3 Horas extras (100%)			0,00
A4 Adicional noturno (20%)			0,00
Sub total 1			1.200,00
A5 Encargos sociais (%)	46,34%		556,08
A6 Custo mensal com mão de obra			1.756,08
B) Fardamento/ EPI - anual			
	Descrição	Quant (un)	Unit (R\$)
	Calça jeans	2,00	65,50
	Camisa social manga curta	2,00	45,20
			Sub total anual
			221,40
			Total Mensal
			18,45
C) Ferramentas/Equipamentos utilizados por ano			
			Sub total anual
			Total Mensal
			-
D) Alimentação			
	refeição	26,00 R\$	12,00
			312,00
			Total Mensal
			312,00
E) Total mensal com vale transporte (des- 6%)			
	Custo médio passagers	52 R\$	4,00 R\$
			208,00
	Desconto parte empregado (6%salário)		72,00
	Total parte da empresa		136,00
			R\$
			136,00
			R\$
			2.222,53
			R\$
			10,10

Camaragibe, 31 de março de 2023

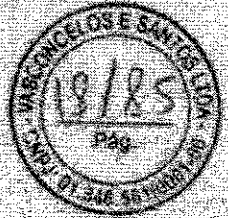
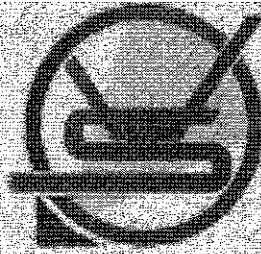
Renata Barbosa Cavalcante
Engª Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel de Santos Junior
88019
CREA: 021644498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco 2100 - Camaragibe - PE
Tel: BR 01 8454-1300 / 3454-1301
CNPJ 01.348.081/0001-03

ALAGOAS
Rua Araújo, 108 - Maceió - AL
Tel: BR 02 3353-2009 (Camaragibe)
CNPJ 01.348.081/0002-90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021

OBJETO: Contratação de empresa de prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, planejamento, telegerenciamento, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

ENGENHEIRO ELETRICISTA - DIURNO

A - Mão de Obra			
A1 Salário mensal do profissional			3.500,00
A2 Parcelicidade (30 %)			0,00
A3 Horas extras (150%)			0,00
A4 Adicional noturno (20%)			0,00
Sub total 1			3.500,00
A5 Encargos sociais (%)	45,24%		1.582,30
A6 Custo mensal com mão de obra			13.902,30
B) Fardamento / EPI - anual			
Descrição	Quant (un)	Unit (R\$)	Total (R\$)
Calça jeans	2,00	65,50	131,00
Camisa social mangas curtas	2,00	45,20	90,40
Calçado tipo bota	1,00	62,90	62,90
Capacete aba total com cinto e jugular	1,00	65,30	65,30
		Sub total anual	349,60
		Total Mensal	29,13
C) Ferramentas/Equipamentos utilizados por ano			
		Sub total anual	-
		Total Mensal	-
D) Alimentação			
Refeição	26,00	R\$ 12,00	312,00
		Total Mensal	260,00
E) Total mensal com vale transporte (dezo 8%)			
Custo médio passageiro			
Desconto parte empregado (5%salário)			
Total parte da empresa		R\$	
CUSTO TOTAL MENSAL		R\$	14.243,43
CUSTO POR HORA TRABALHADA (220HS/MES)		R\$	64,74

Camargó, 31 de maio de 2021.

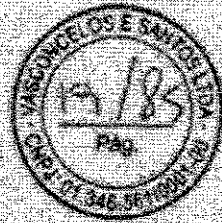
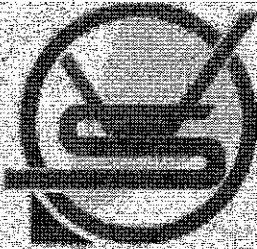
Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE/10220

Renata Barbosa Cavalcante
Engª Eletricista
CREA: 020076487-7

Moses Gabriel C. Santos Junior
Sócio
CREA: 021604498-3

PERFAMBLICE
Av. Pernambuco, 380 - Camargó/PE
BR 55 01 3498-1907 0153-1811
CNPJ: 01.348.551/0001-05

ALACQAS
Rua Anália, 152 - Nova Al.
BR 55 01 3498-1907 0153-1811
CNPJ: 01.348.551/0001-05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021			
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, atendimento, teleatendimento, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.			
COMPANHIA DE SÃO LOURENÇO			
ELETROTÉCNICO - DIURNO			
A - Mão de Obra			
A1 Salário mensal do profissional			1.800,00
A2 Periculosidade (30 %)			540,00
A3 Horas extras (100%)			0,00
A4 Adicional noturno (20%)			0,00
Sub total 1			2.340,00
A5 Encargos sociais (8,33%)	48,33%		1.884,36
A6 Custo mensal com mão de obra			3.424,36
B) Fardamento / EPI - anual			
Descrição	Quant (un)	Unit (R\$)	Total (R\$)
Calça trim anti-choama	2,00	42,50	85,00
Camisa trim anti-choama	2,00	47,20	94,40
Calçado tipo Bota	1,00	62,96	62,96
Capacete aba total com câmera e jogular	1,00	65,30	65,30
		Sub total anual	307,66
		Total Mensal	25,64
C) Ferramentas/Equipamentos utilizados por ano			
		Sub total anual	-
		Total Mensal	-
D) Alimentação			
Refeição	26,00 R\$	12,00	312,00
		Total Mensal	312,00
E) Total mensal com vale transporte (desc 6%)			
Custo metro-transporte	52 R\$	4,00 R\$	208,00
Desconto parte empregado (6% salário)			108,00
Total parte da empresa		R\$	100,00
CUSTO TOTAL MENSAL		R\$	3.861,99
CUSTO POR HORA TRABALHADA (220HS/MES)		R\$	17,55

Camargó, 31 de maio de 2021.

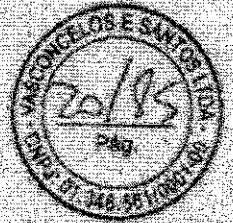
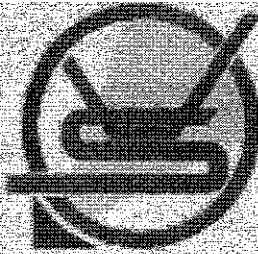
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026481-7

Moises Gabriel G. Lopes Junior
Sócio
CREA: 021684298-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 390 - Camargó-PE
Tel: 81 3454-1900 / 3454-1901
CNPJ: 01.346.561/0001-00

ALAGOAS
Rua Anadia, 159 - Maceió-AL
Tel: 33 02 3053-9055 (Call Center)
CNPJ: 01.346.561/0002-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, identificação, regulação, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA

AUXILIAR DE ALMOXARIFADO - DIURNO

A - Mão de Obra				
A1	Salário mensal do profissional		1.150,00	
A2	Parcialidade (20 %)		0,00	
A3	Horas extras (200%)		0,00	
A4	Adicional noturno (20%)		0,00	
Sub total 1			1.150,00	
A5	Encargos sociais (%)	48,34%	552,91	
A6	Custo mensal com mão de obra		1.602,91	
B1: Fardamento / EPI - anual				
	Descrição	Quant (un)	Unit (R\$)	Total (R\$)
	Calça jeans	2,00	65,50	131,00
	Camisa social manga curta	2,00	45,20	90,40
	Calçado tipo bota	1,00	62,90	62,90
	Capacete csc total com cinto e regulador	1,00	65,80	65,80
			Sub total anual	349,50
			Total Mensal	29,13
C) Ferramentas/Equipamentos utilizados por ano				
			Sub total anual	-
			Total Mensal	-
D) Alimentação				
	Refeição	26,00 R\$	12,00	312,00
			Total Mensal	312,00
E) Total mensal com vale transporte (Desc. 14%)				
	Custo médio passagens	52 R\$	4,00 R\$	208,00
	Desconto parte empregado (5%salário)			59,00
			Total parte da empresa	149,00
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$	2.163,04
CUSTO POR HORA TRABALHADA (220HS/MES)			R\$	9,83

Comaragiba, 21 de maio de 2021.

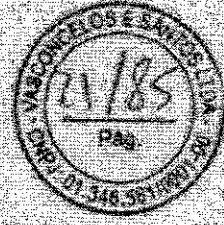
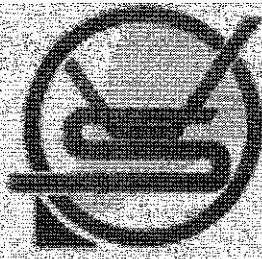
Renata Barbosa Cavalcante
Engª Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel G. Aguiar Junior
Sócio
CREA: 021684438-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERFAMBICO
Av. Pernambuco, 350 - Camaragiba-PE
BR 55-01-3454-1800 / 3454-1800
CNPJ: 07.346.851/0001-00

ALACORAS
Rua Anadia, 150 - Maceió-AL
BR 55-05-3183-9005 / 3183-9005
CNPJ: 07.346.851/0002-90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para gestão integrada com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria de sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, testes de dimensão, integridade, gerenciamento (atuando, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

MOTORISTA ELETRICISTA - DIURNO (DOMINGOS E FERADOS)

A - Mão de Obra			
At. Salário mensal do profissional			3.400,00
(2) Impostos (30%)			1.020,00
At. Férias extras (100%)			0,00
At. Adicional noturno (20%)			0,00
Sub total A			4.420,00
At. Encargos sociais (15%)	65,85%		2.906,52
At. Contribuição com o valor de obra			3.128,17
B) Fardamento / EPI - Anual			
Descrição	Quant. (un)	Unid. (R\$)	Total (R\$)
Camisa brim anti-queimadura	2,00	42,50	85,00
Cabo de brim anti-queimadura	2,00	47,00	94,00
Calçado tipo bota	2,00	52,00	104,00
Capa chuva tipo saragatanga	2,00	35,00	70,00
Capote para soldador	1,00	130,00	130,00
Óculos para solda tipo proteção	1,00	107,00	107,00
Guaia de proteção	2,00	9,50	19,00
Linha de proteção	3,00	15,00	45,00
Linha de cabedala para teste de bornes	2,00	20,00	40,00
Linha de bornes	2,00	120,00	240,00
Conexão para teste com câmera e registro	2,00	45,00	90,00
		Sub total anual	985,00
		Total Mensal	82,08
C) Petróleo / Equipamentos utilizados por ano			
Alcogas - universal 5" - litro	litro	1,00	48,00
Alcogas - motor e 1 litro	litro	1,00	72,00
Bateria de teste tipo teste	unidade	1,00	90,00
Óleo de manutenção	litro	1,00	47,00
Arco de teste	unidade	1,00	15,00
Grupos de teste tipo teste teste	unidade	1,00	74,00
		Sub total anual	346,00
		Total Mensal	28,83
D) Alimentação			
Alimentação		26,00 R\$	12,00
		Total Mensal	312,00
E) Total mensal com valor de obra (valor P.B.)			
Valor médio passageiros	32 R\$	4,00 R\$	128,00
Desconto sobre o valor de obra (15%)			204,00
Total parte de obra (P.B.)			4,00
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$ 3.544,10
CUSTO POR HORA TRABALHADA (220HS/MES)			R\$ 32,88

Com data de 31 de maio de 2021.

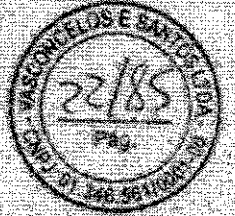
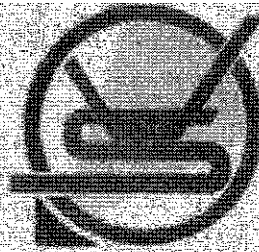
Renata Barbosa Cavalcante
 Eng.ª Eletricista
 CREA: 020026437-7

Moisés Gabriel dos Santos Junior
 Sócio
 CREA: 021624498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220

PERINAMBUCO
 Av. Pernambuco, 380 - Comunidade PE
 tel. 51 37 3454 1900 / 3454 1901
 CNPJ: 01.348.881/0001-00

ALAGOAS
 Rua Angola, 130 - Muroto AL
 tel. 35 32 3253 0050 (Muroto) /
 CNPJ: 01.348.881/0002-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2021			
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços conexos de manutenção preventiva e corretiva e operação do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a distribuição de energia elétrica de unidades, atendimento, religião, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, armazenamento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.			
MOTORISTA ELETRICISTA - DIURNO			
A - Mão de Obra			
A1 Salário mínimo (R\$) profissional			1.740,00
A2 Percentual de (20%)			348,00
A3 Horas extras (100%)			0,00
A4 Adicional noturno (20%)			0,00
Subtotal A			2.088,00
A5 Encargos sociais (11%)	22.968		1.183,08
A6 Custo médio com insumos e obra			4.163,00
B - Fretamento / BDI - anual			
Descrição	Quant (un)	Unit (R\$)	Total (R\$)
Calça brim azul-escuro	2,00	42,50	85,00
Camisa branca anti-estrupe	2,00	42,20	84,40
Calçado tipo Bota	2,00	42,50	85,00
Capa chuva tipo neoprene	1,00	32,00	32,00
Cinto paraquedista	1,00	138,50	138,50
Tela para cinto para quicista	1,00	153,00	153,00
Oculos de proteção	2,00	16,75	33,50
Saco de proteção	2,00	23,98	47,96
Capa de proteção para a parte ocular	2,00	28,50	57,00
Bata de borracha	1,00	245,00	245,00
Capacete photo voltaico com cinto e luvas	1,00	85,00	85,00
		Subtotal anual	991,36
		Total Mensal	82,61
C - Materiais / Equipamentos utilizados por ano			
Material	Quant	Unit	Total
Alcova universal 07 1/2" x 100"	1,00	40,00	40,00
Alcova 1/2" x 100"	1,00	12,00	12,00
Releu de tipo tipo caldo	1,00	55,50	55,50
Chave de ligação	1,00	47,00	47,00
Alcova de 1/2"	1,00	15,00	15,00
Chave de tipo tipo caldo 1/2"	1,00	14,00	14,00
		Subtotal anual	228,00
		Total Mensal	19,00
D - Aluguel			
Aluguel	24,00	13,50	324,00
		Total Mensal	27,00
E) Total mensal com taxa transporta (desc 4%):			
Custo médio passagens	52	4,00	208,00
Desconto sobre empreitada (15% sobre o total) -			102,00
Total parte da empresa			106,00
CUSTO TOTAL MENSAL	65		4.583,03
CUSTO POR HORA TRANSMISSÃO (220HS/MES)	65		20,83

Caruaru, 21 de maio de 2021.

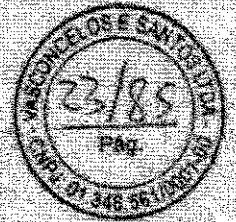
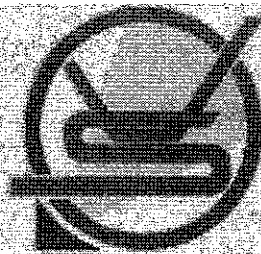
Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

Renata Barbosa Cavalcante
Eng.º Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel dos Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

FERNANDELLIO
Av. Pernambuco, 300 - Caruaru/PE
Tel: (55) 21 3454-1300 / 3454-1301
CNPJ: 07.948.881/0001-00

ALACIAS
Rua Amador, 158 - Maceió/AL
Tel: (55) 30 3355-5005 (Central)
CNPJ: 07.348.851/0002-90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA, PE			
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2021			
<p>Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e manutenção elétrica de iluminação pública de município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, planejamento, instalação, gerenciamento informático, atendimento a chamados, fornecimento de material e limpeza do local ambiental e manutenção dos materiais existentes no parque de iluminação pública de município de São Lourenço da Mata, PE.</p>			
ELETRICISTA - DIURNO (DOMINGOS E FERIADOS)			
A - Mão de obra			
A1	Salário mensal do profissional		4.342,00
A2	Periculosidade (30 %)		1.302,60
A3	Moraleiros (100%)		0,00
A4	Adicional noturno (20%)		0,00
Sub Total A			4.342,00
A5	Encargos sociais (3%)	R\$ 61,14	3.640,77
A6	Custo mensal com mão de obra		7.982,77
B) Ferramentas / EPI - anual			
	Descrição	Quant. (un)	Unit. (R\$)
	Calças tipo anti-chocho	2,00	42,50
	Camisa tipo anti-chocho	2,00	47,20
	Calçado tipo bota	1,00	52,30
	Capa chuva tipo mangão	1,00	32,00
	Cinto paraquedista	1,00	156,50
	Talhar para cinto paraquedista	1,00	167,00
	Oculos de proteção	2,00	6,88
	Linha de segurança	3,00	15,20
	Linha de cobertura para linha de borracha	2,00	26,50
	Linha de borracha	1,00	249,00
	Capacete aba incl. com cinto e regular	1,00	60,30
			Sub total anual
			999,10
			Total Mensal
			83,26
C) Ferramentas / Equipamentos utilizados por ano			
	Alcates universais 5" isolado	ano	1,00
	Alcates bomba d'água	ano	1,00
	Bomba de força tipo bafê	ano	1,00
	Chave de fechadura	ano	1,00
	Alço de carga	ano	1,00
	Chaves de torque tipo torque	ano	1,00
			Sub total anual
			218,00
			Total Mensal
			18,17
D) Alimentação			
	Refeição	20,00 R\$	32,00
			Total Mensal
			640,00
E) Total mensal com vale transporte (dele 50%)			
	Custo médio passagens	R\$ 46	400 R\$
	Desconto parte empregado (50%)		200,00
			Total parte de empresa
			200,00
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$ 8.404,29
CUSTO POR HORA TRABALHADA (220HS/MES)			R\$ 38,20

Caruaru, 31 de maio de 2021.

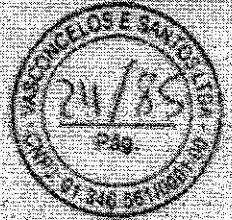
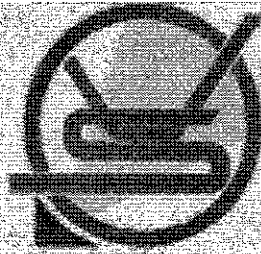
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA 020026487-7

Moisés Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA 021584498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA PE 10220


PM/SÃO LOURENÇO DA MATA
Av. Pernambuco, 880 - Caruaru/PE
BR 01 5464-200 - 5454-1001
CNPJ 01.349.561/0001-00

ALAGÓIAS
Rua Anadia, 1103 - Macaíba/AL
BR 01 3083-1000 - 3083-1001
CNPJ 01.308.551/0001-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021			
<p>OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, recalibramento, teleatendimento, gerenciamento informado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.</p>			
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK - DIURNO			
A - Mão de Obra			
A1 Salário mensal do profissional			2.200,00
A2 Parcelamentos (10%)			0,00
A3 Horas extras (100%)			0,00
A4 Adicional noturno (20%)			0,00
Sub total A			2.200,00
A5 Encargos sociais (3%)	18,85%		414,70
A6 Custo mensal com mão de obra			4.014,70
B) Fardamento / EPI - anual			
Descrição	Quant (un.)	Unit (R\$)	Total (R\$)
Sapatos sem anti-chama	2,00	42,50	85,00
Gamiza brn anti-chama	2,00	47,20	94,40
Calçado tipo botas	1,00	52,50	52,50
Capa chuva tipo monóculo	1,00	32,00	32,00
Capacete tipo total com cinto e jugador	1,00	55,50	55,50
		Sub total anual	319,40
		Total Mensal	26,62
C) Ferramentas/Equipamentos utilizados por ano			
		Sub total anual	-
		Total Mensal	-
D) Alimentação			
Diária	25,00 R\$	12,00	300,00
		Total Mensal	25,00
E) Total mensal com vale transporte (base 6%)			
Custo médio passagens	52 R\$	4,00 R\$	208,00
Desconto parte empregado (6% sobre o custo)			124,80
Total parte da empresa		R\$	76,00
CUSTO TOTAL MENSAL		R\$	4.461,00
CUSTO POR HORA TRABALHADA (220HS/MES)		R\$	20,28

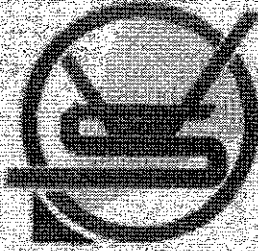
Camagiba, 31 de maio de 2021.


 Marcelo Corrêa de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220


 Renata Barbosa Cavalcante
 Eng. Eletricista
 CREA 029026483-7


 Moises Gabriel Santos Junior
 Sócio
 CREA 021084498-3

PERNAMBUCO
 Av. Pernambuco, 300 - Camagiba-PE
 BR 55 51 3454 1307 / 3454 1301
 CNPJ 01.348.561/0001-00
 ALACDAS
 Rua Anchieta, 100 - Mourão-AL
 BR 54 52 3303-0000 Camagiba-AL
 CNPJ 01.345.561/0002-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE			
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021			
<p>OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, fiscalização, teleatendimento, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e coordenação final ambientalmente sustentável dos materiais reciclados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.</p>			
EMPREGO E QUALIFICAÇÃO DE OBRAS			
AJUDANTE DE ELETRICISTA - DIURNO			
A - Mão de Obra			
A1 Salário mensal do profissional			1.139,00
A2 Rendibilidade (30%)			350,70
A3 Horas extras (100%)			0,00
A4 Adicional noturno (20%)			0,00
Sub total 1			1.540,70
A5 Encargos sociais (3%)	83,65%		1.296,07
A6 Custo mensal com mão de obra			2.841,77
B) Fardamento / EPI - anual			
Descrição	Quant (un)	Unid (R\$)	Total (R\$)
Calça bom anti-chocho	2,00	42,50	85,00
Camisa bom anti-chocho	2,00	47,20	94,40
Gostardo tipo botas	1,00	82,90	82,90
Capa chuva tipo motociclista	1,00	32,00	32,00
Orelheira de proteção	2,00	6,58	13,16
Luva de trabalho	3,00	15,88	47,64
Capacete bom total com câmara e jugular	1,00	65,30	65,30
		Sub total anual	400,70
		Total Mensal	33,39
C) Ferramentas/ Equipamentos utilizados por ano			
Alcates universal 6" isolado	unid	1,00	48,90
		Sub total anual	48,90
		Total Mensal	4,08
D) Alimentação			
Refeição	26,00 R\$	12,00	312,00
		Total Mensal	26,00
E) Total mensal com vale transporte (desc. 6%)			
Custo médio passagens	52 R\$	4,00 R\$	208,00
Desconto parte empregado (6%salário)			71,34
Total parte da empresa		R\$	136,66
CUSTO TOTAL MENSAL		R\$	3.327,90
CUSTO POR HORA TRABALHADA (220HS/MES)		R\$	15,13

Camarária, 31 de maio de 2021.

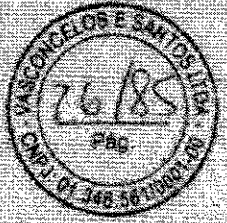
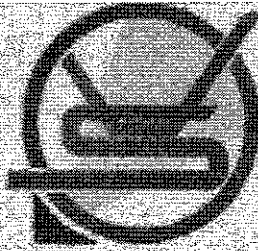
Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio-Administrador
CRA-PE 10720

Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7

Morres Cabrita Santos Junior
Sócio
CREA: 021584498-3

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco 363 - Camarária-PE
CEP: 55.074-1003 - FONE: 3464.1301
CNPJ: 07.346.581/0001-03

ALACQAS
Rua Anacleto, 100 - Camarária-AL
CEP: 05.000-0005 - FONE: 3464.1301
CNPJ: 07.346.581/0002-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2021

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integral com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e melhoria do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, teleatendimento, telegestão, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e destinação final ambientalmente sustentável dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

ITEM DO B.D.I.	PERCENTUAL SOBRE O CUSTO DIRETO	PERCENTUAL SOBRE O PREÇO DE VENDA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,59	-
SEGURO - GARANTIA	0,50	-
RISCO	1,00	-
DEPESAS FINANCEIRAS	1,01	-
PIS	-	0,65
ISSQN	-	2,00
COFINS	-	3,00
PERCENTUAL SOBRE FATURAMENTO (RP 12.344/2016)	-	-
LUCRO LÍQUIDO PREVISTO	1,75	-
PERCENTUAL DO B.D.I.		22,39%

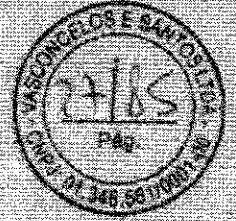
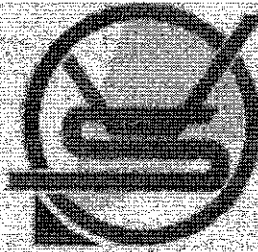
FÓRMULA UTILIZADA CONFORME OS ESTUDOS DO ACÓRDÃO 2622/2013 - PLENÁRIO DO TCU
 $B.D.I. = \{ (1 + (A+C+R+S+Q)) \times (1+D) \times (1+L) \} / (1+I) - 1$


Renata Barbosa Cavalcante
Eng^o Eletricista
CREA: 020026487-7


Moisés Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021584998-3


Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERMANENTE
Av. Pernambuco, 230 - Caruaru-PE
CEP: 55010-000 - FONE: 3454-7601
DE 100025 340 10 FONE
ALUGAR
Rua Amador, 100 - Muroto-AL
FONE: 33 3353-0000 FAX: 33 3353-0000
CNPJ: 07.040.888/0001-00




COMPOSIÇÃO DO B.D.I. DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS CONFORME ACORDÃO 2022/2013 - PLENÁRIO DO TCU


ITEM DO B.D.I.	PERCENTUAL SOBRE O CUSTO DIRETO	PERCENTUAL SOBRE O PREÇO DE VENDA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	
DEPESAS FINANCEIRAS	0,80	
SEGURANÇA GARANTIA	0,60	
ROFED	0,25	
IRIS		0,60
ISSQN		0,00
COFINS		1,00
LUCRO LÍQUIDO PREVISTO	4,00	
PERCENTUAL DO B.D.I.		11,81%

FÓRMULA UTILIZADA CONFORME OS ESTUDOS DO ACORDÃO 2360/2011 - PLENÁRIO DO TCU

$$BDI = \{ [1 + (AC + B + S + G)] \times (1 + DF) \times (1 + I) \} / (1 + I) - 1$$

Contrato de 31 de Maio de 2011.

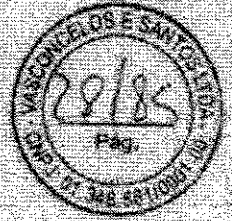
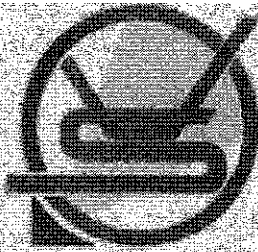

Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7


Moisés Gabriel C. Santos Junior
Sócio
CREA: 021594430-3


Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

EMPRESA
Av. Pernambuco 380 - Caruaru-PE
Tel. 55 81 3424-1000 / 3424-1011
CNPJ 07.342.897/0001-00

ALIASIAS
Rua Amador, 180 - MABELO AL
Tel. 55 82 3053-0000 / 3053-0001
CNPJ 07.342.897/0001-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para gestão integrada com serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva e manutenção do sistema de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata, compreendendo todos os serviços relacionados ao sistema de iluminação pública, inclusive a elaboração de projetos, cadastro de unidades, teleatendimento, telegeração, gerenciamento informatizado, atendimento a eventos, fornecimento de materiais e instalação final amplamente a eventual dos materiais retirados do parque de iluminação pública do município de São Lourenço da Mata/PE.

MÃO DE OBRAS					
COMPOSIÇÃO DO ITEM		1.1		Unidade de medida	MES
ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
LOCAÇÃO					
Descrição	Unid	PREÇO UNITÁRIO	Quant.	Valor	VALOR R\$
ALUGUELO DE IMÓVEL PARA EXTERIO	MES	400,00	1,00		400,00
ALUGUELO DE MOBILIÁRIO PARA EXTERIO	MES	400,00	1,00		400,00
TOTAL DA LOCAÇÃO SEM BDI (A)					1.300,00
MÃO DE OBRAS					
Categoria Profissional	Unid	QUANT. FORMAL	VALOR UNID.	QUANT. REAL	VALOR R\$
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS DE 40,34%	MES	1,00	2.563,89	0,25	2.563,89
ELEOTÉCNICO COM ENCARGOS SOCIAIS DE 46,36%	MES	1,00	1.861,59	1,00	1.861,59
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS SOCIAIS DE 46,36%	MES	1,00	1.331,54	1,00	1.331,54
AUXILIAR DE ARMAZENAMENTO COM ENCARGOS SOCIAIS DE 36,34%	MES	1,00	2.161,04	1,00	2.161,04
TOTAL DA MÃO DE OBRAS SEM BDI (B)					11.898,31
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
Descrição	Unid	PREÇO UNITÁRIO	Quant.	Valor	VALOR R\$
VEÍCULO DE PASSAIO COM AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRÁULICA 75 A 115CV	MES	2.237,94	1,00		2.237,94
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					2.237,94
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					15.286,25
BDI PARA LOCAÇÃO				21,35%	279,67
BDI PARA MÃO DE OBRAS				21,35%	2.543,89
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				22,35%	478,54
PREÇO COM BDI					18.639,35

COMPOSIÇÃO DO ITEM		1.2		Unidade de medida	MES
--------------------	--	-----	--	-------------------	-----

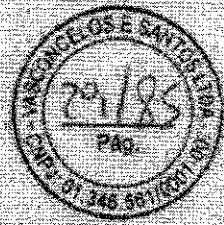
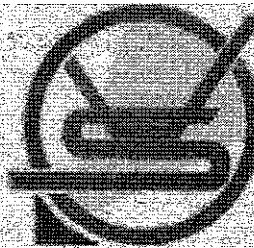
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7

Moses Gabriel dos Santos Junior
Sócio
CREA: 021694499-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERMANENTE
Av. Pernambuco, 510 - Casa Verde PE
51.05-01 5454-1300 / 5454-1100
CNPJ 07.045.551/0001-00

ALAGUAS
Rua Anacleto, 100 - Moura AL
56.05-00 3000-3000 (Município)
CNPJ 07.343.051/0001-90



SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO COM APP PARA EQUIPES OPERACIONAIS E O CIDADÃO E GERAÇÃO DE ORDEM DE SERVIÇOS AUTOMÁTICO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS NA SEMANA COM ACESSO WEBSITE E TELEATENDIMENTO PARA QUALQUER TIPO DE LIGAÇÃO COM FUNCIONAMENTO DE SEG/SAB 12HS DIA

MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$	
			1,00	0,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				0,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR OBRA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
SERVIÇO					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$	
SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO COM APP PARA EQUIPES OPERACIONAIS E O CIDADÃO E GERAÇÃO DE ORDEM DE SERVIÇOS AUTOMÁTICO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS NA SEMANA COM ACESSO WEBSITE E TELEATENDIMENTO PARA QUALQUER TIPO DE LIGAÇÃO COM FUNCIONAMENTO DE SEG/SAB 12HS DIA	DIAS	7.000,00	1,00	7.000,00	
TOTAL PARA SERVIÇOS SEM BDI (C)				7.000,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				7.000,00	
BDI PARA MATERIAIS				11,81%	0,00
BDI PARA MÃO DE OBRA				11,54%	0,00
BDI PARA SERVIÇOS				11,19%	1.567,30
PREÇO COM BDI				8.567,30	

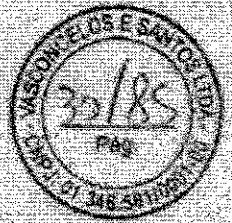
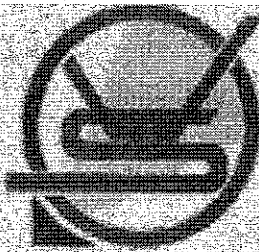
COMPOSIÇÃO DO ITEM		1	2	3	4	5
EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/EXPENSAO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEICULO, COM MOTORISTA OPERADOR/AJUDANTE E ELETRICISTA EM DIAS NORMAIS						
MATERIAIS						
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$		
				0,00		
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				0,00		
MÃO DE OBRA						
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR OBRA	QUANT. OBRA	VALOR R\$	
MOTORISTA ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS DE 8,24%	HR	1,00	20,33	1,00	20,33	
ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS DE 8,24%	HR	2,00	20,33	1,00	20,33	
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					41,34	
VEICULOS E EQUIPAMENTOS						
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. OBRA	VALOR R\$		

Renata Barbosa Cavalcante
Engª Eletricista
CREA: 020026487-7

Moises Gabriel Santos Junior
Sócio
CREA: 02165498-3

Marcelo Correa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERFILAMERICA
Av. Pernambuco, 300 - Camaragibe-PE
Tel: 55 81 3454 1000 / 3454 1801
CNPJ: 07.348.567/001-00
ALAGÓIS
Rua Anália, 158 - Maceió-AL
Tel: 55 31 3083 8055 / 3083 8057
CNPJ: 07.348.567/001-00



CAMINHONETE COM EQUIPAMENTO DE ELEVACAO TIPO SKY ALCAFE 12 METROS	U	37,46	1,00	37,46
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				37,46
PREÇO UNITARIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				96,50
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	0,00
BDI PARA MAO DE OBRA			23,39%	9,26
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,28%	3,91
PREÇO COM BDI				115,97

COMPOSICAO DO ITEM		1.4		UNIDADES DE MEDIDA	M
EXECUCAO DE MANUTENCAO/EXPENSAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEICULO, COM MOTORISTA OPERADOR/AJUDANTE E ELETRICISTA EM ESCALA DE PLANTAO PODENDO SER TAMBEM DOMINGOS E FERIADOS					
MATERIAIS					
DESCRICAO	UNID	PREÇO UNITARIO	QUANT	VALORES	
			1,00	0,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				0,00	
MAO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	TAXA DE PRECISO	VALOR/HORA	QUANT/HORA	VALORES
MOTORISTA ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS DE 29,5% (DOMINGOS E FERIADOS)	HR	2,76	33,94	1,00	36,70
ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS DE 29,5% (DOMINGOS E FERIADOS)	HR	1,00	35,20	1,00	36,20
TOTAL DA MAO DE OBRA SEM BDI (B)				72,90	
VEICULO E EQUIPAMENTOS					
DESCRICAO	UNID	PREÇO UNITARIO	QUANT/HORA	VALORES	
CAMINHONETE COM EQUIPAMENTO DE ELEVACAO TIPO SKY ALCAFE 12 METROS	U	37,46	1,00	37,46	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				37,46	
PREÇO UNITARIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				96,50	
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	0,00	
BDI PARA MAO DE OBRA			23,39%	17,15	
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,28%	3,91	
PREÇO COM BDI				145,94	

COMPOSICAO DO ITEM		1.3		UNIDADES DE MEDIDA	M
EXECUCAO DE MANUTENCAO/EXPENSAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEICULO, EQUIPAMENTO DE ELEVACAO ATÉ 25M, MOTORISTA OPERADOR, ELETRICISTA E AJUDANTE DE ELETRICISTA					
MATERIAIS					
DESCRICAO	UNID	PREÇO UNITARIO	QUANT	VALORES	
			1,00	0,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				0,00	

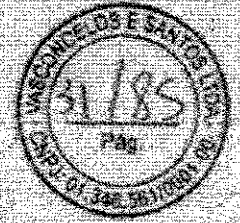
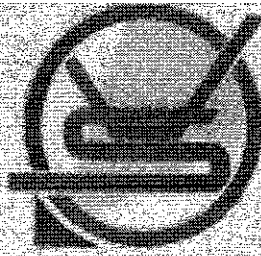
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Moises Gabriel dos Santos Junior
Socio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correa de Vasconcelos
Socio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 2190 - Comarca de PE
CEP: 50.511-345 - Fone: (081) 3454.1801
CNPJ: 01.348.581/0001-00

ALACIAS
Rua Anadia, 155 - Macaiba - AL
Tel: (36) 32.910/3 (36) 32.910/4
CNPJ: 01.348.581/0002-98



MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$	
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO TAMBÉM COM ENCARGOS SOCIAIS DE 83,33%	01	20,28	1,00	20,28	
ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS DE 83,33%	01	20,51	1,00	20,51	
AUXILIANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS DE 83,33%	01	15,25	1,00	15,25	
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				56,04	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. UNID.	VALOR R\$	
CAMINHÃO COM TANCA EM VENTILADOR ACORADO 153 CARINHAS CHASSIS DE 5 EIXOS CAPACIDADE CARGUEIRA PARA 01 PESSOA OU 02 MIL E 500 KG VENTILADOR 153 METROS	01	27,46	1,00	27,46	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				27,46	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (BASIC)				83,50	
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	0,09	
BDI PARA MÃO DE OBRA			32,38%	18,52	
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			22,39%	6,15	
PREÇO COM BDI				102,26	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		1,6	UNID.	UNID.
SERVICO DE SEORREFFRENCIAMENTO E EMPLACAMENTO DE CAMPO				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
ADERIVO CONTADOR ELETRONICO METRO DIMENSÕES 30X30CM	UND	7,00	1,00	7,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				7,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS DE 83,33%	01	20,51	0,35	2,08
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				2,08
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR R\$
VEICULO DE PASSEIO COM AR-CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRAULICA 71 A 115CV	01	10,67	0,12	1,28
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				1,28
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (BASIC)				10,76
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	0,09
BDI PARA MÃO DE OBRA			32,38%	0,65
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			22,39%	0,29
PREÇO COM BDI				12,41

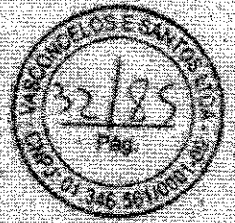
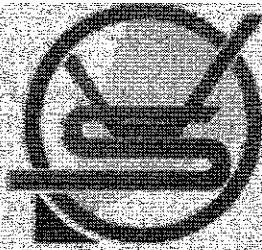
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng. Eletricista
CREA 020036487-7

Moses Gabriel de Santos Junior
Sócio
CREA 021684498-1

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

Av. Pernambuco 380 - Camburiópolis - PE
Rm 2051 3454-1000 71483-1001
CNPJ 01.248.581/0001-00

ALVARADO
Rua Afonso 154 - Camburiópolis - PE
Tel: 55 82 3363-3025 1000 71483-1001
CNPJ 01.248.581/0001-00



COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.1	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR R\$	
BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO						
MATERIAIS						
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QTD	VALOR R\$		
BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UND	4,50	1,00	4,50		
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				4,50		
MÃO DE OBRA						
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	VALOR HORA	VALOR R\$	
					0,00	
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00		
VEICULOS E EQUIPAMENTOS						
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QTD	VALOR R\$		
				0,00		
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00		
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					4,50	
BDI PARA MATERIAIS					12,33%	0,55
BDI PARA MÃO DE OBRA					15,38%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS					12,33%	0,00
PREÇO COM BDI					5,05	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.2	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR R\$
RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (NF - NORMALMENTE FECHADO)					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QTD	VALOR R\$	
RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE (NF - NORMALMENTE FECHADO)	UND	12,60	1,00	12,60	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				12,60	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	VALOR HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QTD	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					12,60

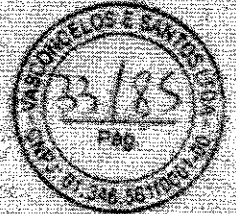
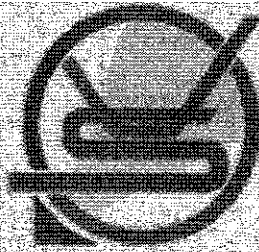
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng. Eletricista
CREA 020026487-7

Moses Gabriel V. Santos Junior
Sócio
CREA 02168498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Rua Amador, 108 - Marco AL
CEP 55.52-1005-5008 (CANTARINHA)
CNPJ 07.248.581/0001-00

ALAGOAS
Rua Amador, 108 - Marco AL
CEP 55.52-1005-5008 (CANTARINHA)
CNPJ 07.248.581/0001-00



BDI PARA MATERIAS	12,50%	8,49
BDI PARA MÃO DE OBRA	23,30%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS	23,30%	0,00
PREÇO COM BDI		14,99


COMPOSIÇÃO DO ITEM	QTD	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR
MÓDULOS DE TELEGESTÃO CONTROLADOR DE LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE TELEGESTÃO VIA RÁDIO FREQÜÊNCIA/4G COM ENCAIXE PARA RECEPTÁCULO PADRÃO ANSI C136.41-2013 (PADRÃO FOTOCELULA 7 PINOS) COMPONENTE RESPONSÁVEL PELO ENVIO E RECEBIMENTO DE DADOS (COMUNICAÇÃO BIDIRECCIONAL) DA LUMINÁRIA PARA O SOFTWARE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 - 265 VAC, FREQÜÊNCIA DE 47 - 63 HZ, CORRENTE DE COMUTAÇÃO DE ATÉ 10A, PADRÃO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO FREQÜÊNCIA 4G, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DALI OU 1-10V IP > 65, FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -40°C A 70°C, CERTIFICAÇÃO ROHS, PRECISÃO DE MEDIÇÃO DE ± 3%, SUPORTE AOS PADRÕES BASEADOS EM GLOWPAN OU IPV6 E/OU SERVIÇOS LONTALK FUNCIONAMENTO DE UMA FOTOCELULA CONVENCIONAL NA IMPOSSIBILIDADE DA UTILIZAÇÃO DA COMUNICAÇÃO SEM FIO, OS EQUIPAMENTOS DEVEM POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL.	2,3	UNID	

MATERIAS				
DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR BDI
MÓDULOS DE TELEGESTÃO CONTROLADOR DE LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE TELEGESTÃO VIA RÁDIO FREQÜÊNCIA/4G COM ENCAIXE PARA RECEPTÁCULO PADRÃO ANSI C136.41-2013 (PADRÃO FOTOCELULA 7 PINOS) COMPONENTE RESPONSÁVEL PELO ENVIO E RECEBIMENTO DE DADOS (COMUNICAÇÃO BIDIRECCIONAL) DA LUMINÁRIA PARA O SOFTWARE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 - 265 VAC, FREQÜÊNCIA DE 47 - 63 HZ, CORRENTE DE COMUTAÇÃO DE ATÉ 10A, PADRÃO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO FREQÜÊNCIA 4G, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DALI OU 1-10V IP > 65, FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -40°C A 70°C, CERTIFICAÇÃO ROHS, PRECISÃO DE MEDIÇÃO DE ± 3%, SUPORTE AOS PADRÕES BASEADOS EM GLOWPAN OU IPV6 E/OU SERVIÇOS LONTALK FUNCIONAMENTO DE UMA FOTOCELULA CONVENCIONAL NA IMPOSSIBILIDADE DA UTILIZAÇÃO DA COMUNICAÇÃO SEM FIO, OS EQUIPAMENTOS DEVEM POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL.	2,3	550,00	1.265,00	550,00
TOTAL DAS MATERIAS SEM BDI (A)				550,00


MÃO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR BDI	VALOR TOTAL
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00

VEICULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR BDI
				0,00
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00

PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)			550,00
BDI PARA MATERIAS	12,50%		84,96

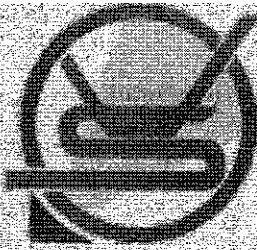

Renata Barbosa Cavalcante
 Eng^a Eletricista
 CREA: 020026487-7


Moisés Gabriel Santos Junior
 Sócio
 CREA: 021034498-3


Marcelo Correia de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
 Av. Pernambuco, 300 - Camaragibe-PE
 Tel: 51 32 3454.1800 / 3454.7001
 CNPJ: 09.089.501/0001-03

ALABAMA
 Rua Aracaju, 108 - Maceió-AL
 Tel: 32 32 0053-0055 (Residência)
 CNPJ: 07.345.587/0002-09



IDI PARA MÃO DE OBRA	22,30%	0,98
IDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	22,30%	0,98
PREÇO COM IDI		514,96

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.4		UNIDADE	PC
CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ACIONADA P/RELE FOTO ELÉTRICO NA 220V, 50HZ					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$	
CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60A PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ACIONADA P/RELE FOTO ELÉTRICO NA 220V, 50HZ	PC	340,00	1,00	340,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM IDI (A)				340,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR OBRA	QUANT. OBRA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM IDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. OBRA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM IDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM IDI (A+B+C)				340,00	
IDI PARA MATERIAIS				11,85%	40,15
IDI PARA MÃO DE OBRA				22,30%	8,00
IDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				22,30%	0,00
PREÇO COM IDI				368,15	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.5		UNIDADE	PC
SÓQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LÂMPADAS					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$	
SÓQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LÂMPADAS	PC	3,60	1,00	3,60	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM IDI (A)				3,60	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR OBRA	QUANT. OBRA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM IDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. OBRA	VALOR R\$	
				0,00	

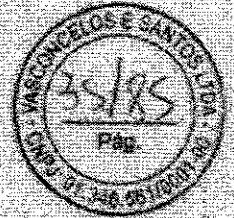
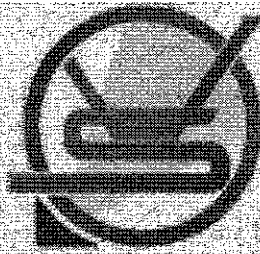
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021089498-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

RETIJANIELCO
Av. Pernambuco, 300 - Camaragibe/PE
Tel: (51) 3424.1800 / 3424.1801
CNPJ: 07.040.567/0001-00

ALACEMAS
Rua Anacleto, 150 - São José do Bonfim/PE
Tel: (51) 3233.0000
CNPJ: 07.345.870/0001-00



TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)		0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)		5,40
BDI PARA MATERIAS	21,81%	0,63
BDI PARA MÃO DE OBRA	21,29%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS	21,29%	0,00
PREÇO COM BDI		6,03

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,6	UNIDADE DE MEDIDA	PC	
SOQUETE OU BOCAS DE LOUÇA E40					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. NECESS.	VALOR R\$	
SOQUETE OU BOCAS DE LOUÇA E40	PC	5,40	1,00	5,40	
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)				5,40	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. NECESS.	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					5,40
BDI PARA MATERIAS			21,81%	0,63	
BDI PARA MÃO DE OBRA			21,29%	0,00	
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			21,29%	0,00	
PREÇO COM BDI					6,03

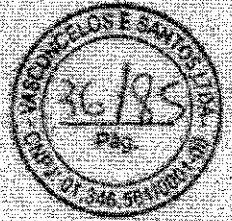
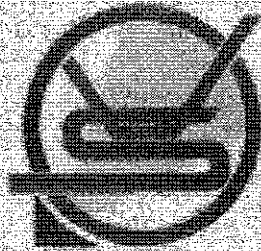
COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,7	UNIDADE DE MEDIDA	PC	
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	PC	4,24	1,00	4,24	
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)				4,24	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. NECESS.	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00

Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7

Moises Gabriel G. Santos Junior
56619
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PB 10220

PERMANENTE
Av. Pernambuco, 3801 - Casa Forte - 51000-000 PE
Tel: 81 313454 1990 / 3400 1400
CNPJ: 07.248.851/0001-00
ALAGUAS
Rua Anália, 155 - Maricó AL
Tel: 35 32 3360-3360 (Caruaru)
CNPJ: 07.248.851/0002-00



VEICULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. TOTAL	VALOR R\$
				0,00
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (6)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A-B+C)				1,24
BDI PARA MATERIAS			11,81%	0,50
BDI PARA MÃO DE OBRA			17,38%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			21,39%	0,00
PREÇO COM BDI				1,24

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,8		UNID. DE MEDIÇÃO		M	
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 89 KV (ALTA TENSÃO)							
MATERIAS							
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$			
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 89 KV (ALTA TENSÃO)	M	1,33	1,00	1,33			
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				1,33			
MÃO DE OBRA							
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PROPOSTA	VALOR HOJA	QUANT. MORA	VALOR R\$		
				0,00			
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00			
VEICULOS E EQUIPAMENTOS							
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. TOTAL	VALOR R\$			
				0,00			
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00			
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				1,33			
BDI PARA MATERIAS			11,81%	0,16			
BDI PARA MÃO DE OBRA			21,39%	0,00			
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			21,39%	0,00			
PREÇO COM BDI				1,54			

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,9		UNID. DE MEDIÇÃO		UNO	
ALÇA PERFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM							
MATERIAS							
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$			
ALÇA PERFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UNO	2,50	1,00	2,50			
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				2,50			
MÃO DE OBRA							

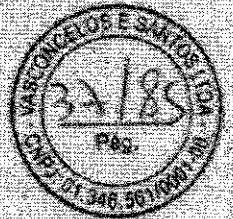
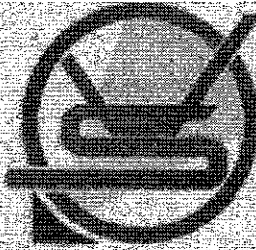
Renata Barbosa Cavalcante
Engª Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021694498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

AV. FERREIRAS, 500 - Camaragibe - PE
Tel. 55 81 3458-1800 / 3458-1801
CNPJ 07.346.587/0001-00

ALAGÓIAS
Rua Araújo, 150 - Maré - AL
Tel. 55 32 3553-8052 / 3553-8053
CNPJ 07.346.587/0003-00



CATEGORIA PROPOSTIVA	UNID	QUANT. PROPOSTA	VALOR UNID	QUANT. REAL	VALOR RE
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. REAL	VALOR RE	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					2,59
BDI PARA MATERIAIS			11,81%		0,30
BDI PARA MÃO DE OBRA			16,69%		0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			11,59%		0,00
PREÇO COM BDI					2,89

COMPOSIÇÃO DO ITEM	Z.10	UNIDADE DE MEDIDA	UNID		
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA					
MATERIAIS					
DESCRÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. REAL	VALOR RE	
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UNID	10,90	1,00	10,90	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				10,90	
MÃO DE OBRA					
LABORER PROPOSTIVA	UNID	QUANT. PROPOSTA	VALOR UNID	QUANT. REAL	VALOR RE
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. REAL	VALOR RE	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					10,90
BDI PARA MATERIAIS			11,81%		1,29
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,90%		0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			12,55%		0,00
PREÇO COM BDI					12,19

COMPOSIÇÃO DO ITEM	Z.11	UNIDADE DE MEDIDA	UNID	
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA				
MATERIAIS				
DESCRÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. REAL	VALOR RE

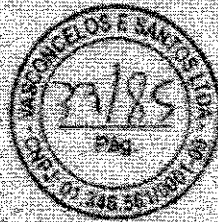
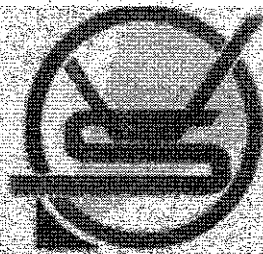
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Moises Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

AV. PARANÁ, 390 - GUARARAPES - PE
TEL: 55 51 3454 1800 / 3454 1801
CNPJ: 01.348.501/0001-00

ALAGUAS
RUA ANADIA, 155 - MANGABEIRA
TEL: 55 52 3353 8055 (CABINE) / 3353 8056
CNPJ: 01.348.501/0002-90



COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.13		UNIDADE	M
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	M	2,60	1,00	2,60	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				2,60	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				2,60	
BDI PARA MATERIAIS				13,11%	0,34
BDI PARA MÃO DE OBRA				21,39%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				21,39%	0,00
PREÇO COM BDI				2,94	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.14		UNIDADE	M
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ²	M	2,50	1,00	2,50	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				2,50	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				2,50	

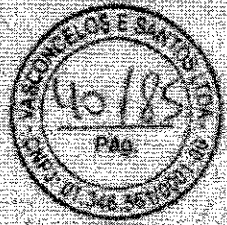
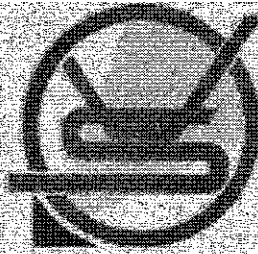
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^o Eletricista
CREA: 020026487-7

Moises Gabriel Santos Junior
Sócio
CREA: 021694498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CREA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 300 - Centro - PE
Tel: 55 51 3424 1200 / 3424 1201
CNPJ 01.345.881/0001-00

ALAGÓIAS
Rua Amador, 150 - Centro - AL
Tel: 55 35 3555 8050 / 3555 8051
CNPJ 01.345.881/0002-00



BDI PARA MATERIAIS	33,82%	0,53
BDI PARA MÃO DE OBRA	22,39%	0,06
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	27,39%	0,00
PREÇO COM BDI		0,59

COMPOSIÇÃO DO ITEM		3.15	UNIDADE DE MEDIDA	M
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST3, ANTICHAMA BWF-B, 3 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²				
MATERIAIS				
DISC.º	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.
	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST3, ANTICHAMA BWF-B, 3 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM ²	M	5,18	1,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				5,18
MÃO DE OBRA				
CLASSIFICAÇÃO PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
CLASSIFICAÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. UNID.	VALOR R\$
				0,00
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO RCP SEM BDI (A+B+C)				5,18
BDI PARA MATERIAIS	33,82%	0,50		
BDI PARA MÃO DE OBRA	22,39%	0,00		
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	27,39%	0,00		
PREÇO COM BDI		5,79		

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.18	UNIDADE DE MEDIDA	M
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST3, ANTICHAMA BWF-B, 3 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²				
MATERIAIS				
DISC.º	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.
	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST3, ANTICHAMA BWF-B, 3 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM ²	M	7,43	1,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				7,43
MÃO DE OBRA				
CLASSIFICAÇÃO PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00

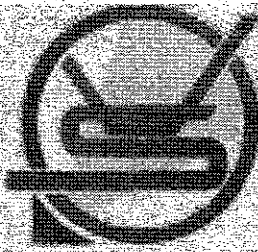
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng.º Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel dos Santos Junior
Sócio
CREA: 021654498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10226

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 390 - Capim Grosso - PE
Tel. 55 81 3454-1800 / 3454-1801
CNPJ 01.346.811/0001-00

ALAGOAS
Rua Amílcar, 188 - Maceió - AL
Fone: 55 32 3333-8000
CNPJ 01.346.811/0001-00



VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. NEGA	VALOR R\$
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				2,49
BDI PARA MATERIAS			11,81%	0,29
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,88%	0,57
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			22,88%	0,00
PREÇO COM BDI				3,26

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.17		UNID.	M
CASO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM ²					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM ²	M	8,10	3,00	2,43	
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)				2,43	
MÃO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PESSOAL	VALOR HOJA	QUANT. HOJA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. NEGA	VALOR R\$
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				2,43
BDI PARA MATERIAS			11,81%	0,29
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,88%	0,55
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			22,88%	0,00
PREÇO COM BDI				3,27

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.18		UNID.	M
CASO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM ²					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM ²	M	7,90	1,00	7,90	
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)				7,90	

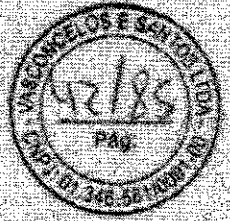
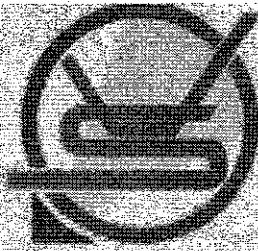
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel Vasconcelos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 350 - Camaragibe-PE
Tel: 55 01 3454-1000 / 3454-1331
CNPJ 01.345.551/0001-00

ALACÇAD
Rua Anacleto, 150 - Maceió-AL
Tel: 55 02 3553-0055 / 3553-0057
CNPJ 01.240.551/0002-50



MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR HORAS	QUANT. HORAS	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (A)					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORAS	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (B+B+C)					14,00
R\$X PARA MATERIAIS			21,33%	3,00	
R\$X PARA MÃO DE OBRA			14,00%	2,00	
R\$X PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			21,33%	0,00	
PREÇO COM BDI					15,00

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.19	UNIDADE DE MEDIÇÃO	UNID	
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM MERP, COBERTURA EM PCV-ST2, ANTICHAMA IWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM MERP, COBERTURA EM PCV-ST2, ANTICHAMA IWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	7,05	1,00	7,05	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				7,05	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR HORAS	QUANT. HORAS	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORAS	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					7,05
R\$X PARA MATERIAIS			21,33%	0,83	
R\$X PARA MÃO DE OBRA			21,33%	0,00	
R\$X PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			21,33%	0,00	
PREÇO COM BDI					7,88

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.20	UNIDADE DE MEDIÇÃO	UNID
--------------------	--	------	--------------------	------

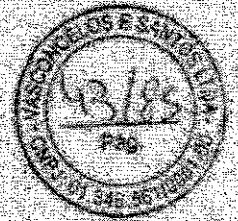
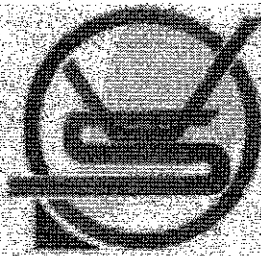
Renata Barbosa Cavalcante
Engª Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel Santos Junior
Sócio
CREA: 021684496-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

REGISTRADO
Av. Pernambuco, 320 - Centro - Recife - PE
Tel: 35 31 3454-1000 / 3454-1001
CNPJ 01.348.581/0001-00

ALACOGAS
Rua Anália, 156 - N. 11 - M. 11 - Recife - PE
Tel: 35 32 3050-9050 / 3050-9051
CNPJ 01.348.581/0002-00



PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE)

MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$
POSTE DE CONCRETO TIPOLOY, TIPO D 200 X 60 X 4 M (PBR 3432)	UND	580,00	1,00	580,00
ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 4MM, USQ. 55 DIÂMETRO DO FURO = 18,6MM	UND	0,79	1,00	0,79
ITRA 60 ANTE AEREA ANTI-CHAMA, 150 ATLAS V, EM ROLÃO DE 18,47M X 28 M	UND	4,24	3,18	13,48
ISOLANTE DE BORNITEIRO AUTOPESADO, USO ATÉ 65 KV (BAIXA TENSÃO)	M	1,55	1,80	2,79
EMBOCALHAMENTO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATÉ 3/8"	UND	2,90	1,00	2,90
REVESTIMENTO DE PUCHINGO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LIXA	M	4,10	3,00	12,30
REVESTIMENTO DE PUCHINGO ROSCÁVEL DE 2", SEM LIXA	M	15,00	5,00	75,00
CHAMALHO QUADRADO, LONÇA DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	10,20	5,00	51,00
LIXA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	5,40	5,00	27,00
BUCHA EM ALUMÍNIO, COM RESCA DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	3,30	4,00	13,20
ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM RESCA DE 2" PARA ELETRODUTO	UND	3,50	2,00	7,00
SISTEMA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8MM, COMPRIMENTO 30 LMM, COM PARAFUSO DE AÇO 2,50MM, CABEÇA CHATA, FICHA SIMPLES 4,5 X 100 MM	UND	0,67	4,00	2,68
SALVA PARA MEDIDA DE POLÍMETALIZ, EM COLOREDO/PAIS TELECOMUNICAÇÃO COM DISJUNTOR COM CHAVE E AQUELADO TÉCNICO	UND	180,00	1,00	180,00
CABO DE COBRE 60 30 MM² M20 COBRE	KG	5,40	4,00	21,60
NO 14000, 10X120X200 PVC 150/180/150MM	M	1,10	1,00	1,10
ITRA 60 ANTE AEREA CINTA FOLTA, L = 151,6M, E = 0,15MM (ROLO DE 30M)	UND	55,00	0,20	11,00
RELEVE DE 100MM	UND	0,50	5,00	2,50
HASTE DE 40mm DIÂMETRO COM 1,40M DE COMPONENTES E OR = 5127, REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE SEM CONCRETO	UND	27,10	1,00	27,10
PEÇA CILÍNDRICA ENLAÇO CILINDRIZADO, ESPESURA 10MM, ABERTURA 11MM	UND	11,30	2,00	22,60
PEÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIDOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABOS DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 18 A 25 MM (30 MM), DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 10 MM	UND	2,50	4,00	10,00
CHAMALHO LIXA VINADE LIXA ESTANHADO, DIÂMETRO DO TONELÃO PRINCIPAL DE 10"	UND	54,10	4,00	216,40
GRAMATO METÁLICO TIPO D PARA HASTE DE APERTEAMENTO DE ATÉ 5KV, COEFICIENTE DE 12 A 13 MM²	UND	10,00	2,00	20,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				1.304,13
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA / PROFISSÃO	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR OBRA	VALOR R\$
				0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. OBRA	VALOR R\$
				0,00
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO COM BDI (A+B+C)				1.304,13
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	154,02

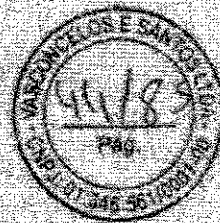
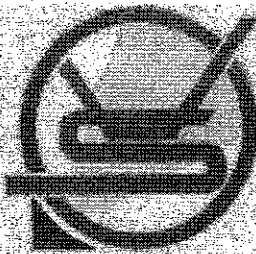
Renata Barbosa Cavalcanti
Engª Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel G. Barros Junior
Sócio
CREA: 021584498-4

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA PE 10000

Av. Pernambuco, 3001 - Camaragibe - PE
Tel: 55 81 3484 1800 / 3424 1801
CNPJ 07.948.581/0001-00

ALAGOAS
Rua Antônia, 153 - Maceió - AL
Tel: 55 30 3803 0000 (0800) 3803 0000
CNPJ 07.948.581/0002-00



BDI PARA MÃO DE OBRA	52,30%	0,00
BDI PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	22,50%	0,00
PREÇO COM IPI		1.458,13

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.21	UNIDADE DE MEDIDA	DIARIA
LOCAÇÃO DE GAMBIARRA PARA FESTA, LANCE DE 50 METROS				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES
				0,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				0,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PESSOAL	VALOR HORA	QUANT. HORA
				0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
SERVIÇO DE LOCAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES
LOCAÇÃO DE GAMBIARRA PARA FESTA, LANCE DE 50 METROS	DIARIA	6,38	2,00	12,76
TOTAL PARA SERVIÇO DE LOCAÇÃO SEM BDI (C)				12,76
PREÇO LANCADO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				12,76
BDI PARA MATERIAS			11,81%	1,51
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,50%	2,87
BDI PARA SERVIÇO DE LOCAÇÃO			22,50%	2,87
PREÇO COM BDI				17,97

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.22	UNIDADE DE MEDIDA	DIARIA
LOCAÇÃO DE REFLETORES COM LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W COMPLETO PARA FESTA				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES
				0,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				0,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PESSOAL	VALOR HORA	QUANT. HORA
				0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
SERVIÇO DE LOCAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES
LOCAÇÃO DE REFLETORES COM LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W COMPLETO PARA FESTA	DIARIA	5,40	1,00	5,40
TOTAL PARA SERVIÇO DE LOCAÇÃO SEM BDI (C)				5,40

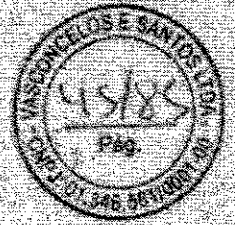
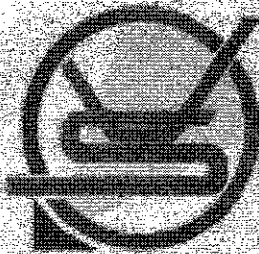
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng.ª Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel G. dos Santos Junior
Sócio
CREA 021694198-3

Marcio Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

HERNANDEZ
Av. Pernambuco 380 - Camaragibe-PE
Tel: 55 81 3464 1500 / 3464 1501
CNPJ: 07.346.561/0001-00

ALACIAS
Rua Afonso 138 - Muroa-AL
Tel: 55 32 3264 0004 / 3264 0005
CNPJ: 07.346.561/0001-00



PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)		5,40
BDI PARA MATERIAIS	12,83%	0,70
BDI PARA MÃO DE OBRA	22,74%	1,23
BDI PARA SERVIÇO DE LOCAÇÃO	22,32%	1,21
PREÇO COM BDI		8,54

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,23	UNIDADE DE MEDIDA	DIÁRIA
LOCAÇÃO DE REFLETORES COM LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W COMPLETO PARA FESTA				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
				0,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				0,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR HOJA	VALOR R\$
				0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
SERVIÇO DE LOCAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
LOCAÇÃO DE REFLETORES COM LAMPADA VAPOR DE 2000W COMPLETO PARA FESTA	DIÁRIA	40,57	1,00	40,57
TOTAL PARA SERVIÇO DE LOCAÇÃO SEM BDI (C)				40,57
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)		40,57		
BDI PARA MATERIAIS		12,83%	0,00	
BDI PARA MÃO DE OBRA		22,74%	0,00	
BDI PARA SERVIÇO DE LOCAÇÃO		22,32%	0,07	
PREÇO COM BDI		49,57		

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,24	UNIDADE DE MEDIDA	UND
LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 70 W (PHILIPS REF. SON 70W OU SIMILAR)				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 70 W (PHILIPS REF. SON 70W OU SIMILAR)	UND	17,02	1,00	17,02
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				17,02
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR HOJA	VALOR R\$
				0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00

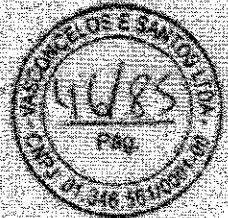
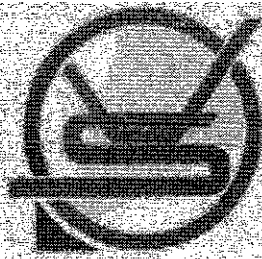
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020076487-7

Moisés Gabriel dos Santos Junior
Socio
CREA: 021654498-3

Manoel Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 563 - Camaragibe-PE
Tel. 55 51 3454 1900 / 3454 1901
CNPJ 01.348.501.0001-00

ALAGUAS
Rua Anacleto, 158 - N.º 100 - Al.
Tel. 55 55 3555 9588 (30 linhas)
CNPJ 01.348.501.0001-00



VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A-B+C)				37,99
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	2,03
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,30%	8,09
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			22,30%	8,09
PREÇO COM BDI				55,01

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,25	UNIDADE DE MEDIDA	UND	
LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 150 W (PHILIPS REF. SON 150W OU SIMILAR)					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 150W PHILIPS REF. SON 150W OU SIMILAR	LÂMPA	23,00	1,00	23,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				23,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR HORA	QUANT. OBRA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				23,00	
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	2,72	
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,30%	5,00	
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			22,30%	5,00	
PREÇO COM BDI				35,72	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,25	UNIDADE DE MEDIDA	UND	
LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 250 W (PHILIPS REF. SON 250W OU SIMILAR)					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 250 W PHILIPS REF. SON 250W OU SIMILAR	LÂMPA	35,12	1,00	35,12	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				35,12	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR HORA	QUANT. OBRA	VALOR R\$

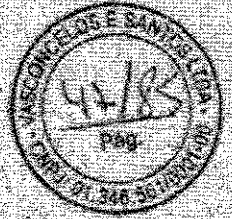
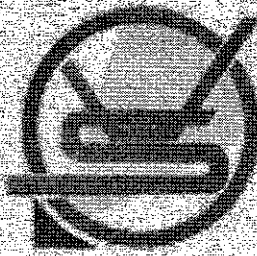
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng. Eletricista
CREA 020026487-7

Moisés Gabriel G. Santos Junior
869101
CREA 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 303 - Camaragoba-PE
BR 55 51 3404 1000 3404 1001
CNPJ 07.346.561/0001-00

ALAGOAS
Rua Anjoia, 119 - Fátima-Al
BR 55 31 0000 3000 3000 3001
CNPJ 07.346.561/0002-90



TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. NECESS.	VALORES	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					35,32
BDI PARA MATERIAIS				23,85%	8,43
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,39%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				23,39%	0,00
PREÇO COM BDI					43,75

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,27	UNIDADE DE MEDIDA	UNID.	
LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 400 W (PHILIPS REF. SON 400W OU SIMILAR)					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES	
LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 400 W (PHILIPS REF. SON 400W OU SIMILAR)	UNID.	25,95	1,00	25,95	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				25,95	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	DIÁRIO REGIONAL	DIÁRIO LOCAL	VALORES	
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. NECESS.	VALORES	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					25,95
BDI PARA MATERIAIS				23,31%	6,04
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,39%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				23,39%	0,00
PREÇO COM BDI					32,99

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,28	UNIDADE DE MEDIDA	UNID.
LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-TUBULAR DE 200W OSRAM REF. RELAMP00795 OU SIMILAR				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES
LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-TUBULAR DE 200W OSRAM REF. RELAMP00795 OU SIMILAR	UNID.	26,52	1,00	26,52

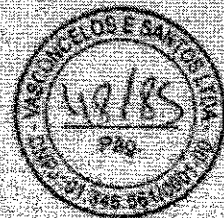
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CRP-3-030026487-7

Moses Gabriel G. Soares Junior
Sócio
CREA. 021684198-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

RECONSTRUCO
Av. Paracatu, 300 - Camaragibe-PE
Tel. (55) 81 3454-1100 / 3454-1301
CNPJ 03.346.561/0001-00

ALAGOAS
Rua Assis 159 - Maceió-AL
Tel. 55-82-3300-9015 (0-800-000000)
CNPJ 07.345.581/0002-90



TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)					54,87
MÃO DE OBRA					
CRÉDITO PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALORES
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALORES	
					0,00
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					54,87
BDI PARA MATERIAIS				11,81%	6,48
BDI PARA MÃO DE OBRA				11,19%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				11,37%	0,00
PREÇO COM BDI					61,35

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,29	UNIDADE DE MEDIDA	UND	
LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-T TUBULAR DE 400W OSRAM REF. RELÂMP00520 OU SIMILAR					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES	
LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-T TUBULAR DE 400W OSRAM REF. RELÂMP00520 OU SIMILAR	UNID	68,95	500	34.475	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				34.475	
MÃO DE OBRA					
CRÉDITO PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALORES
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALORES	
					0,00
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					34,475
BDI PARA MATERIAIS				11,81%	4,07
BDI PARA MÃO DE OBRA				11,19%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				11,37%	0,00
PREÇO COM BDI					38,545

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,30	UNIDADE DE MEDIDA	UND
---------------------------	--	------	-------------------	-----

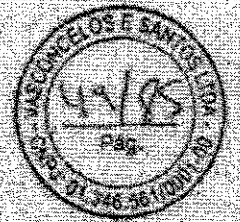
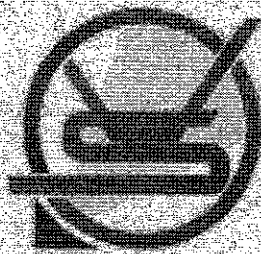
Renato Barbosa Cavalcanti
Eng. Eletricista
CREA. 020026487-7

Moisés Gabriel C. Santos Junior
Sócio
CREA. 021834498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

FERREIRAMBUCO
Av. Pernambuco, 300 - Camaragibe-PE
Tel: 51 3133551500 / 31641500
CNPJ 01.543.591/0100

ALAGUAS
Rua Amália, 150 - Niterói - AL
Tel: 33 42 3883-9055 (Cidade) (11)
CNPJ 01.543.591/0100



LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICA 2000W - 220V

MATERIAIS						
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$		
LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICA 2000W - 220V	UNID	302,00	1,00	302,00		
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				302,00		
MÃO DE OBRA						
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)						0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$		
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					302,00	
BDI PARA MATERIAIS				11,41%	34,47	
BDI PARA MÃO DE OBRA				12,39%	0,00	
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				22,39%	0,00	
PREÇO COM BDI					336,47	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,31	UNIDADE DE MEDIDA	UNID		
REATOR EXTERNO P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W						
MATERIAIS						
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$		
REATOR EXTERNO P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UNID	35,10	1,00	35,10		
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				35,10		
MÃO DE OBRA						
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)						0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$		
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					35,10	
BDI PARA MATERIAIS				11,41%	4,00	
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,39%	0,00	
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				22,39%	0,00	
PREÇO COM BDI					49,10	

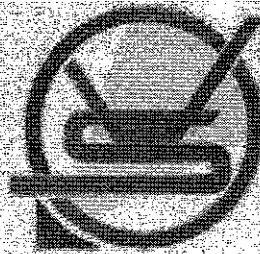
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-5

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco 280 - Camaragibe-PE
Nº 31.01.3424 - 52073464-1001
CNPJ: 07.348.067/0003-00

ALAGOAS
Rua Aracaju 158 - Maceió-AL
Nº 35.02.3452-8009-30000001
CNPJ: 07.048.561/0003-00



COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.32		UNIDADE DE MEDIDA	UNID
REATOR EXTERNO P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES	
REATOR EXTERNO P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W	UNID	46,90	1,00	46,90	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				46,90	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALORES
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALORES	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					46,90
BDI PARA MATERIAIS			11,21%	5,25	
BDI PARA MÃO DE OBRA			21,33%	0,00	
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			21,33%	0,00	
PREÇO COM BDI					52,14

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.33		UNIDADE DE MEDIDA	UNID
REATOR EXTERNO P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES	
REATOR EXTERNO P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 250W	UNID	57,80	1,00	57,80	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				57,80	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALORES
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALORES	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					57,80
BDI PARA MATERIAIS			11,91%	6,87	
BDI PARA MÃO DE OBRA			21,33%	0,00	

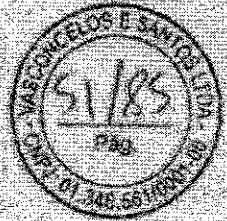
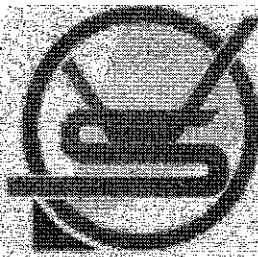
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^o Eletricista
CREA: 020026487-7

Moses Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 031684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERFUMARIAS
Av. Pernambuco, 300 - Casa Amarela - PE
Tel: (51) 313454 (300) / 3464-1901
CNPJ: 07.543.583/0001-00

ALAGUAS
Rua Amália, 150 - Macela AL
Tel: 35 99 9090-0090 (55) 3509-00
CNPJ: 07.543.583/0001-00



RFI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS	22,38%	0,00
PREÇO COM BDI		00,00

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.34		UNIDADE DE MEDIDA	UNID
REATOR P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W - EXTERNO					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
REATOR P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W - EXTERNO	UNID	01,98	1,00	01,98	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				01,98	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				01,98	
BDI PARA MATERIAIS				11,83%	2,32
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,38%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS				22,38%	0,00
PREÇO COM BDI				09,30	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.35		UNIDADE DE MEDIDA	UNID
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO, COM IGNITOR, HELFORT/PHILIPS OU SIMILAR, 1 X 250W, 220V, AFD, USO INTERNO, P/LÂMPADA OSRAM REACTO1150 OU SIMILAR					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO, COM IGNITOR, HELFORT/PHILIPS OU SIMILAR, 1 X 250W, 220V, AFD, USO INTERNO, P/LÂMPADA OSRAM REACTO1150 OU SIMILAR	UNID	56,19	1,00	56,19	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				56,19	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	

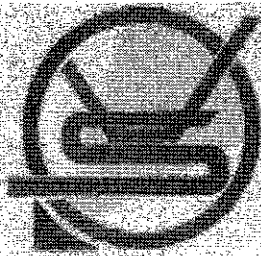
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^o Eletricista
CREA: 020025487-7

Moses Gabriel de Santana Junior
Sócio
CREA: 021562498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco 300 - Camaragibe-PE
BR 52 BR 3484-1900/7 3484-1901
CNPJ 01.348.581/0001-00

ALAGOAS
Rua Aracaju, 133 - Maceió-AL
Tel. 51 32 3353 3058 (CABOCLER)
CNPJ 01.348.581/0002-80



PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)		56,19
BDI PARA MATERIAIS	22,81%	5,84
BDI PARA MÃO DE OBRA	24,39%	6,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	24,59%	6,00
PREÇO COM BDI		62,03

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.35	PREÇO DE SERVIÇO		UND
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO, COM IGNITOR, HELFORT/PHILIPS OU SIMILAR, 1 X 400W, 220V, APP, USO INTERNO, P/LÂMPADA OSRAM REREFATO 175 OU SIMILAR					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO, COM IGNITOR, HELFORT/PHILIPS OU SIMILAR, 1 X 400W, 220V, APP, 100 HRS, P/LÂMPADA OSRAM REREFATO 175 OU SIMILAR	UND	69,78	1,00	69,78	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)					
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. HORAS	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)		69,78			
BDI PARA MATERIAIS	22,81%				8,18
BDI PARA MÃO DE OBRA	24,39%				6,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	24,59%				6,00
PREÇO COM BDI		77,69			

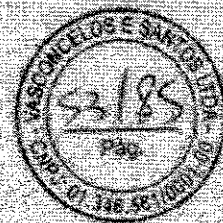
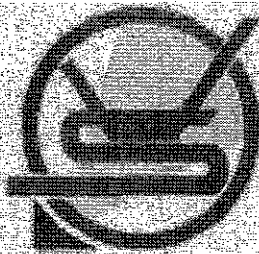
COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.37	PREÇO DE SERVIÇO		UND
REATOR P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W-220V-FI/220V-FN					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
REATOR P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W-220V-FI/220V-FN	UND	452,00	1,00	452,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)					
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. HORAS	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					

Renata Barbosa Cavali
Eng. Eletricista
CREA. 020026487

Moisés Gabriel O. Ramos Junior
Sócio
CREA 021684498-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10920

PERNAMBUCO
RUA ACACIA, 158 - MACAÏBA - AL
TEL. 80 98 0353-0024 (CABO) (10)
CNPJ 07.348.551/0001-00
ALAGOAS
RUA ACACIA, 158 - MACAÏBA - AL
TEL. 80 98 0353-0024 (CABO) (10)
CNPJ 07.348.551/0002-00



VEICULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (1.5)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				457,00
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	53,87
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,32%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,32%	0,00
PREÇO COM BDI				510,87

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,38	UNIDADE DE MEDIDA	UNID	
CONECTOR ELÉTRICO P/FIO 1,5MM²					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
CONECTOR ELÉTRICO P/FIO 1,5MM ²	UNID	2,01	1,00	2,01	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				2,01	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (1.5)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				2,01	
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	0,24	
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,32%	0,00	
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,32%	0,00	
PREÇO COM BDI				2,25	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,39	UNIDADE DE MEDIDA	UNID	
BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGIA 1 1/2" X 1,50 M					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGIA 1 1/2" X 1,50 M	UNID	2,39	1,00	2,39	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				2,39	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$

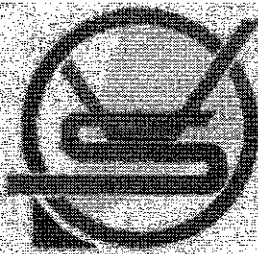
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Moises Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021694498-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 230 - Camaragibe-PE
Tel: 51 01 3463 1000 - 3463 1001
CNPJ: 01.348.581/0001-00

ALAGOAS
Rua Araújo, 100 - Maceió-AL
Tel: 51 01 3183 9099 (Cidade) / 3183 9099
CNPJ: 01.348.581/0002-00



TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
Descrição	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. POR A	VALOR B	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					16,00
BDI PARA MATERIAIS				33,33%	5,43
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,22%	3,57
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				66,66%	10,71
PREÇO COM BDI					35,71

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,40	UNIDADE DE MEDIÇÃO	UND	
BRACO PARA LUMINARIAS PADRAO ENERGIA 3" X 3,00 M					
MATERIAIS					
Descrição	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR B	
BRACO PARA LUMINARIA PADRAO ENERGIA 3" X 3,00 M	UND	45,83	2,40	110,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)					110,00
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	HORA	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR HORA	QUANT. BOMBA	VALOR B
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
Descrição	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. POR A	VALOR B	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					110,00
BDI PARA MATERIAIS				11,11%	12,22
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,22%	24,44
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				22,22%	24,44
PREÇO COM BDI					151,11

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,41	UNIDADE DE MEDIÇÃO	UND
LUMINARIA P/LÂMPADA VS 70W COM CORPO EM ALUMINIO INJETADO, PINTURA ELETROSTÁTICA C/TINTA POLIESTER, GRUPO ÓPTICO COM IP 65, MOD.SELTA, FALDICE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA TUBULAR, REATOR A/P UI VS 70W X 220V, BRACO RETO 1 POL X 1M C/PARA PARAFUSO P/FIXAÇÃO EM POSTO, FIO 1,5MM2, CONFORME CADERNO TÉCNICO.				
MATERIAIS				

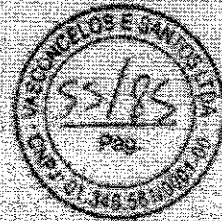
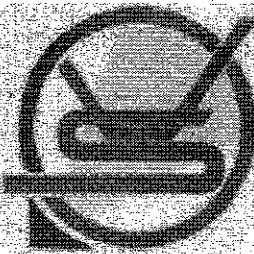
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Marcos Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

MARCANTELICO
AV. Pernambuco, 300 - Centro - Recife - PE
Tel: 51 31 3454 - 1521 / 3455 - 1001
CNPJ: 13.346.561/0001-00

ALAGOAS
Rua Anísio de Faria, 1025 - Muroto - AL
Tel: 31 31 3454 / 3455 (Central)
CNPJ: 13.346.561/0002-00



DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
LUMINÁRIA FORMADA P/ UMA PEÇA ÚNICA EM LIGA DE ALUMÍNIO RESISTENTE A CORROSÃO, IP 65, SISTEMA ÓPTICO FORMADO P/ UM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTA PUREZA ANODIZADO, COMPOSTO DOS EQUIPAMENTOS, PROTETOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO, SOQUETE E40, P/ LAMP TUBULAR VS 150W, REF. IMG PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE BRAÇO DE 2M EM FERRO GALV. LAMP. TUBULAR, REATOR U1 APP 150W, FIG 1, 3MM2, BRAC. RELÉ, CONFORME CADERNO TÉCNICO.	UND	334,00	1,00	334,00

TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A) 334,00

MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00

PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (B+D+E)					
				334,00	
BDI PARA MATERIAIS				11,81%	39,45
BDI PARA MÃO DE OBRA				30,23%	100,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				25,99%	0,00
PREÇO COM BDI				573,95	

COMPOSIÇÃO DO ITEM	2.42	UNIDADE DE MEDIDA	UND
--------------------	------	-------------------	-----

LUMINÁRIA FORMADA P/ UMA PEÇA ÚNICA EM LIGA DE ALUMÍNIO RESISTENTE A CORROSÃO, IP 65, SISTEMA ÓPTICO FORMADO P/ UM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTA PUREZA ANODIZADO, COMPOSTO DOS EQUIPAMENTOS, PROTETOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO, SOQUETE E40, P/ LAMP TUBULAR VS 150W, REF. IMG PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE BRAÇO DE 2M EM FERRO GALV. LAMP. TUBULAR, REATOR U1 APP 150W, FIG 1, 3MM2, BRAC. RELÉ, CONFORME CADERNO TÉCNICO.

MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
LUMINÁRIA FORMADA P/ UMA PEÇA ÚNICA EM LIGA DE ALUMÍNIO RESISTENTE A CORROSÃO, IP 65, SISTEMA ÓPTICO FORMADO P/ UM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTA PUREZA ANODIZADO, COMPOSTO DOS EQUIPAMENTOS, PROTETOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO, SOQUETE E40, P/ LAMP TUBULAR VS 150W, REF. IMG PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE BRAÇO DE 2M EM FERRO GALV. LAMP. TUBULAR, REATOR U1 APP 150W, FIG 1, 3MM2, BRAC. RELÉ, CONFORME CADERNO TÉCNICO.	UND	479,00	1,00	479,00

TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (D) 479,00

MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (E)					0,00

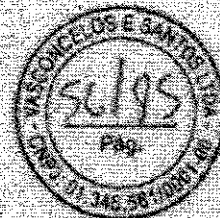
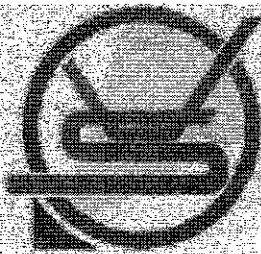
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020020887-7

Misses Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 200 - Casa Forte - PE
Tel: 51 32 31 3414 / 3200 / 3234 / 1501
CNPJ: 01.348.587.0001-00

ALABRÁS
Rua Amélia, 153 - Macaíba - PE
Tel: 51 32 32 3203 - 0800 (CallCenter)
CNPJ: 01.348.587.0002-70



VEICULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. VERA	VALOR R\$
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				679,00
BDI PARA MATERIAIS			11,25%	56,57
BDI PARA MÃO DE OBRA			21,39%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			21,39%	0,00
PREÇO COM BDI				735,57

COMPOSIÇÃO DO ITEM	2.43	UNIDADE DE MEDIDA	UND
LUMINÁRIA P/ LÂMPADA VS 250/400W COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO PLANO, PINTURA ELETROSTÁTICA C/TINTA POLIÉSTER, GRUPO ÓPTICO E PORTA EQUIPAMENTO C/ IP 66, MOD. SMART, FEALUCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCL. BRAÇO DE 3M EM FERRO GALV., LÂMP. TUBULAR, REATOR U/APP VS 250/400W X 200V, FIO 1,5MM ² , BRACADEIRA, RELÉ - CONFORME CADERNO TÉCNICO.			

MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
LUMINÁRIA P/ LÂMPADA VS 250/400W COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDRO PLANO, PINTURA ELETROSTÁTICA C/TINTA POLIÉSTER, GRUPO ÓPTICO E PORTA EQUIPAMENTO C/ IP 66, MOD. SMART, FEALUCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCL. BRAÇO DE 3M EM FERRO GALV., LÂMP. TUBULAR, REATOR U/APP VS 250/400W X 200V, FIO 1,5MM ² , BRACADEIRA, RELÉ - CONFORME CADERNO TÉCNICO.	UND	589,00	1,00	589,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				589,00

MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00

VEICULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. VERA	VALOR R\$
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				589,00
BDI PARA MATERIAIS			11,25%	69,58
BDI PARA MÃO DE OBRA			21,39%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			21,39%	0,00
PREÇO COM BDI				658,58

COMPOSIÇÃO DO ITEM	2.44	UNIDADE DE MEDIDA	UND
--------------------	------	-------------------	-----

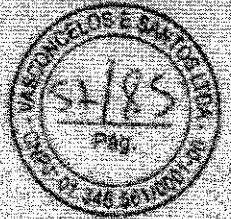
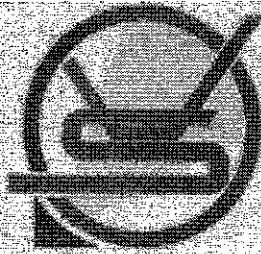
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Márcos Gabriel G. Santos Junior
56194
CREA: 021694498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA PE 10220

PERAMBULO
Av. Pernambuco 390 - Camaragibe-PE
BR 55 51 3454-1000 / BARRA 5501
CNPJ 07.343.887/0001-00

ALCANTARA
Rua Anália 158 - Macaco-AL
BR 55 30 3963-0085 (Cajueiro)
CNPJ 01.343.551/0003-60



LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 30W, BIVOLT, SELO INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTL 50.000H, 120 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR

MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 30W, BIVOLT, SELO INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTL 50.000H, 120 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UNID	275,00	1,00	275,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				275,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. HORAS	VALOR/HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORAS	VALOR R\$
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				275,00
BDI PARA MATERIAIS			11,84%	32,55
BDI PARA MÃO DE OBRA			12,30%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			12,38%	0,00
PREÇO COM BDI				307,55

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,45	PROPORÇÃO	UNID
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 30W, BIVOLT, SELO INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTL 50.000H, 120 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 30W, BIVOLT, SELO INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTL 50.000H, 120 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UNID	170,00	1,00	170,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				170,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. HORAS	VALOR/HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORAS	VALOR R\$
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00

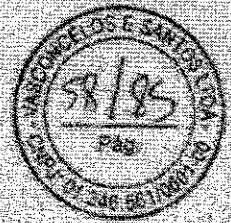
Renata Barbosa Cavalcanti
Engª Eletricista
CREA. 020026457/7

Moises Gabriel Santos Junior
Sócio
CREA. 021684498-3

Marcelo Carrão de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

INSERIMENTO
Av. Pernambuco 830 - Casa Amarela - PE
BR. 55 01 3464 1800 / 3464 1801
CNPJ 01.348.561/0001-00

ALAGÓIAS
Rua Araújo, 155 - Alameda
Tel. 05 01 3355 9000 (particular)
CNPJ 01.348.561/0001-00



PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM IPI (A) (R\$)		QUANTIDADE	VALOR
BOI PARA MATERIAIS	17,42%		43,78
BOI PARA MÃO DE OBRA	21,30%		0,00
BOI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	26,34%		0,00
PREÇO COM IPI			43,78

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,46	UNIDADE	VALOR
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, 81VOLT, SELO INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, IP 65, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 120 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR (R)
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, 81VOLT, SELO INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, IP 65, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 120 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UNID	500,00	1	500,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM IPI (A)				500,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR HORA	VALOR (R)
				0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM IPI (B)				0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR (R)
				0,00
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM IPI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM IPI (A+B+C)				500,00
BOI PARA MATERIAIS	11,81%			59,09
BOI PARA MÃO DE OBRA	22,40%			0,00
BOI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	25,79%			0,00
PREÇO COM IPI				559,09

COMPOSIÇÃO DO ITEM		1,47	UNIDADE	VALOR
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, 81VOLT, SELO INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, IP 65, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 120 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR (R)
LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, 81VOLT, SELO INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, IP 65, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 120 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UNID	415,00	1	415,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM IPI (A)				415,00

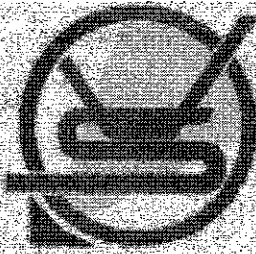
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA 020025487-7

Moises Gabriel Santos Junior
Sócio
CREA 02168498-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERFARAMEBUROS
Av. Pernambuco, 100 - Camaragibe - PE
Tel. 55 81 3456-1000 / 3456-1001
CNPJ 01.345.654/0001-00

ALAGUAS
Rua Anacleto, 100 - Alagoinhas - AL
Tel. 55 32 3333-3333 / 3333-3334
CNPJ 01.345.654/0001-00



MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					515,00
BDI PARA MATERIAIS				11,81%	22,62
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,39%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS				22,39%	0,00
PREÇO COM BDI					582,85

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,48	UNIDADE DE MEDIDA	UND	
REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	110,00	3,00	330,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				330,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					330,00
BDI PARA MATERIAIS				11,81%	36,93
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,39%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS				22,39%	0,00
PREÇO COM BDI					366,93

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,49	UNIDADE DE MEDIDA	UND
REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR				
MATERIAIS				

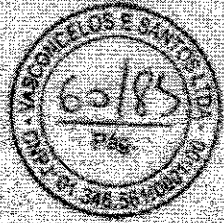
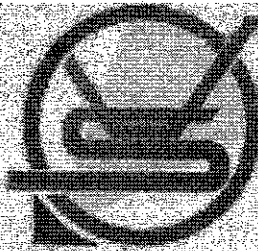
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Moises Gabriel Santos Junior
Socio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10070

AV. Pernambuco, 4071 - Camaragibe-PE
51.515-01 - CEP 51000-1801
CNPJ 01.348.951/0002-00

ALAGÓAS
RUA ANTONIO TUBO - ALAGÓAS-AL
51.515-01 - CEP 51000-1801
CNPJ 01.348.951/0002-00



DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
PE E FORA DE 113 UNID DE POTENCIA BRANCO 400V 60HZ AUTOVOLT BRANCO LIGHT-ON SIMILAR	UNID	478,00	1,00	478,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				478,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				478,00	
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	56,55	
BDI PARA MÃO DE OBRA			0,00%	0,00	
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			0,00%	0,00	
PREÇO COM BDI				478,55	

COMPOSIÇÃO DO ITEM	2.50		UNIDADE	UNID.	
CAIXA DE MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM DISJUNTOR, CONFORME CADERNO TÉCNICO.					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
CAIXA DE MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM DISJUNTOR, CONFORME CADERNO TÉCNICO	UNID	50,00	1,00	50,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				50,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				50,00	
BDI PARA MATERIAIS			11,81%	5,91	
BDI PARA MÃO DE OBRA			0,00%	0,00	
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			0,00%	0,00	
PREÇO COM BDI				55,91	

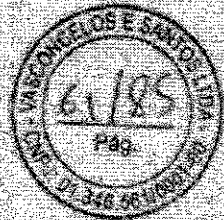
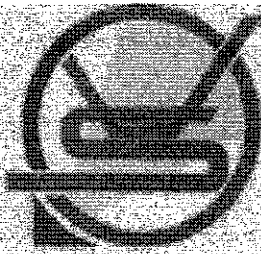
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel de Sousa Junior
Sócio
CREA: 021694498-3

Marcos Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10720

AV. PARANAGUÁ, 330 - CAMPANÓPOLIS - PE
TEL: 55 82 3454-1800 / 3454-1813
CNPJ: 07.348.587/0001-00

ALACIAS
R. São Amador, 136 - Macaíba - AL
Tel: 55 82 3383-8088 / 3383-8089
CNPJ: 07.348.587/0002-00



COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.51		QUANTIDADE DE MEDIDA	UNID
CAIXA DE MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM DISJUNTOR, CONFORME CADERNO TÉCNICO.					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALORES	
CAIXA DE MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM DISJUNTOR, CONFORME CADERNO TÉCNICO	UNID	150,00	1,00	150,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				150,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISS	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALORES
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALORES	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					150,00
BDI PARA MATERIAIS				3,88%	5,82
BDI PARA MÃO DE OBRA				21,28%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				21,28%	0,00
PREÇO COM BDI					155,82

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.52		QUANTIDADE DE MEDIDA	UNID
FECHO EM AÇO INOX					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALORES	
FECHO EM AÇO INOX	UNID	0,80	1,00	0,80	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				0,80	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISS	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALORES
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALORES	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					0,80

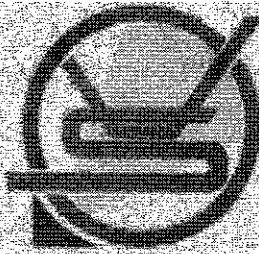
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7

Moses Gabriel G. Santos Junior
Societ^o
CREA: 021684498-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco 380 - Capoeiras - PE
Tel: 51 31 5454 - Fone: 7 3443 1001
CNPJ 01.245.861/0001-00

ALACIAS
Rua Anália, 150 - Muroto - AL
Tel: 55 82 3385 - 8000 - 0000
CNPJ 01.245.861/0001-00



BDI PARA MATERIAS	21,31%	0,39
BDI PARA MAO DE OBRA	22,28%	0,40
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS	22,28%	0,40
PRECO COM BDI		0,49

COMPOSICAO DO ITEM	2.53	UNIDADE	QTD	VALOR R\$
FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLEFADO CAIXA)				
MATERIAS				
DESCRICAO	UNID	PRECO UNITARIO	QTD	VALOR R\$
FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLEFADO CAIXA)	M	2,20	1,20	2,64
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				2,64
MAO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	VALOR R\$
				0,00
TOTAL DA MAO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRICAO	UNID	PRECO UNITARIO	QTD/HORA	VALOR R\$
				0,00
TOTAL DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PRECO UNITARIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				2,64
BDI PARA MATERIAS			21,31%	0,56
BDI PARA MAO DE OBRA			22,28%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,28%	0,00
PRECO COM BDI				3,20

COMPOSICAO DO ITEM	2.54	UNIDADE	QTD	VALOR R\$
CONECTOR PERFORAÇÃO 25-95/2-95 MM²				
MATERIAS				
DESCRICAO	UNID	PRECO UNITARIO	QTD	VALOR R\$
CONECTOR PERFORAÇÃO 25-95/2-95 MM²	UNID	6,10	1,00	6,10
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				6,10
MAO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	VALOR R\$
				0,00
TOTAL DA MAO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRICAO	UNID	PRECO UNITARIO	QTD/HORA	VALOR R\$
				0,00

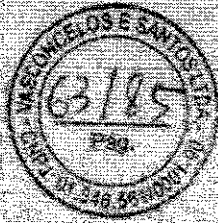
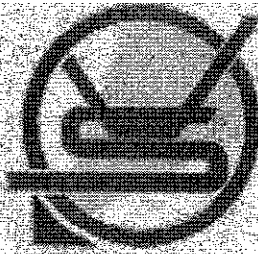
Renata Barbosa Cavale
Eng. Eletricista
CREA 020026487-7

Moises Gabriel de Jesus Junior
Sócio
CREA 021654499-3

Marcelo Cortes de Vasconcelos
Socio Administrador
CREA-PE 10920

Av. Pernambuco, 307 - Oura - São PE
Tel: 51 3483 1803 / 3483 1803
CNPJ 07 348 56 10007-00

ALACIAS
RUA ANTONIO 130 - ARAUJO AL
FAX: 51 3483 2085 - 3483 1803
CNPJ 07 348 56 10007-00



TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)		0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)		8,25
BDI PARA MATERIAIS	11,81%	0,97
BDI PARA MÃO DE OBRA	22,49%	1,85
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS	22,28%	0,50
PREÇO COM BDI		11,82

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,55	UNIDADE DE MEDIDA	PC	
FIHA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
FIHA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	PC	51,00	1,00	51,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				51,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PROPOSTA	VALOR/HORA	QUANT. HOJA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. PROPOSTA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				51,00	
BDI PARA MATERIAIS		11,81%		6,02	
BDI PARA MÃO DE OBRA		22,49%		0,00	
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS		22,28%		0,00	
PREÇO COM BDI				57,02	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,56	UNIDADE DE MEDIDA	PC	
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR.					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR.	PC	27,10	1,00	27,10	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				27,10	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PROPOSTA	VALOR/HORA	QUANT. HOJA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	

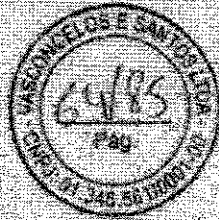
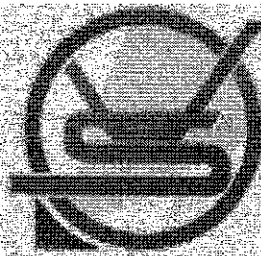
Renata Barbosa Cavalcante
Eng.ª Eletricista
CREA: 020026487-3

Moisés Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 021082498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

AV. PERNAMBUCO, 300 - CAMARAGUÁ - PE
CEP: 55.012-224 FONE: 7.343.1501
CNPJ: 07.345.561/0001-00

ALAGÓIAS
RUA ANTONIO TEIXEIRA, 155 - MANGUEIRAS - AL
TEL: 35.012.0253-0055 (CAMARAGUÁ)
CNPJ: 07.345.561/0002-00



VEICULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALORES
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				37,39
BDI PARA MATERIAIS			17,81%	6,67
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,94%	8,57
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,38%	8,37
PREÇO COM BDI				58,33

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.57	UNIDADE DE MEDIDA	PG
GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES
GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM ²	PG	10,80	130	1404,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				1404,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. MEDIDA	VALOR/HORA	VALORES
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				1404,00
BDI PARA MATERIAIS			17,81%	249,95
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,94%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,38%	0,00
PREÇO COM BDI				1653,95

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.58	UNIDADE DE MEDIDA	UND
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALORES
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UND	360,00	1,00	360,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				360,00
MÃO DE OBRA				

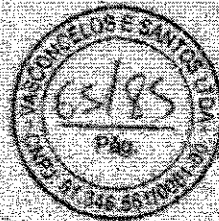
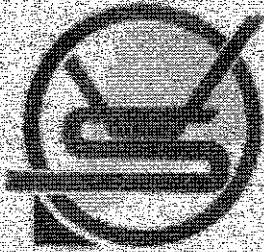
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng.^a Eletricista
CREA: 020826487-7

Moisés Cabral Santos Junior
Sócio
CREA: 021884498-7

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

AV. AMÉRICO DE OLIVEIRA, 100 - MOCIMBUZINHA
55.010-340 - RECIFE - PE
CNPJ: 07.345.581/0001-00

ALAGÓIS
RUA ARAÚJO, 100 - MOCIMBUZINHA
55.010-340 - RECIFE - PE
CNPJ: 07.345.581/0002-90



CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					3,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					3,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
					0,00
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					3,00
BDI PARA MATERIAS				11,81%	0,35
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,22%	0,67
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS				22,22%	0,00
PREÇO COM BDI					4,02

COMPOSIÇÃO DO ITEM	2.59	UNIDADE DE MEDIDA	UNID		
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H = 10 M (NBR 8451)					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UNID	700,00	1,00	700,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				700,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					3,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					3,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
					0,00
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					703,00
BDI PARA MATERIAS				11,81%	82,97
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,22%	0,67
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS				22,22%	0,00
PREÇO COM BDI					812,64

COMPOSIÇÃO DO ITEM	2.60	UNIDADE DE MEDIDA	UNID	
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)				
MATERIAS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UNID	140,00	1,00	140,00

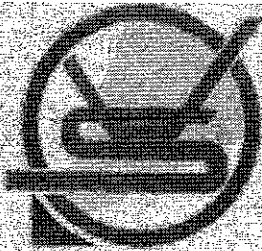
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng. Eletricista
CREA: 020026437

Moises Gabriel G. Ramos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco 3003 - Camaragibe - PE
Tel: 51 31 3454 1000 / 3454 1507
CNPJ: 07.345.557/0001-00

ALAGOAS
Rua Amélia, 1108 - Maceió - AL
Tel: 55 31 3454 1000 / 3454 1507
CNPJ: 07.345.557/0001-00



TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)					740,00
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALORES
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALORES	
				0,00	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					740,00
BDI PARA MATERIAIS					87,46
BDI PARA MÃO DE OBRA					0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS					0,00
PREÇO COM BDI					828,06

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,61	UNIDADE DE MEDIDA	UNID	
POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 288MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. SÉRIE 3012/BIG-CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMETRO DA BASE 288MM, ALTURA TOTAL 12M, COM BASE DE FIXAÇÃO, CONIPOST REF. SÉRIE 3012/BIG-CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UNID	1.800,00	1,50	1.800,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				1.800,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PROFISSIONAL	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALORES
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALORES	
				0,00	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					1.800,00
BDI PARA MATERIAIS					277,58
BDI PARA MÃO DE OBRA					0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS					0,00
PREÇO COM BDI					2.077,58

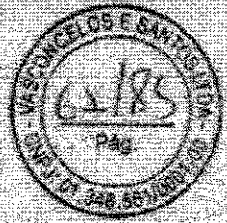
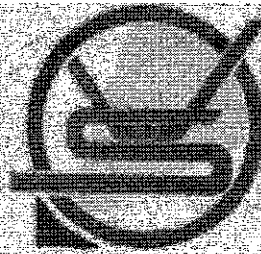
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA. 020026487-7

Maíse Gabriel Santos Junior
56610
CREA. 021684398-3

Marcelo Carlos de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PIETNAMERLICO
Av. Pernambuco, 200 - Caruarua - PE
Tel: 55 81 3484 1900 / 3484 1801
CNPJ 07.348.561/0001-00

ALVAROAS
Rua Amador, 1151 - Afogados de
Mauá - PE 55.035-000
CNPJ 07.348.561/0002-00



COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,62		UNIDADE DE MEDIDA	UNID
POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = 135* MM					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = 135* MM	UNID	1.170,00	1,00	1.170,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				1.170,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOAL	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				1.170,00	
BDI PARA MATERIAIS			11,53%	135,52	
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,39%	0,00	
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			22,39%	0,00	
PREÇO COM BDI				1.264,27	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,65		UNIDADE DE MEDIDA	UNID
POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125* MM					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125* MM	UNID	342,50	1,00	342,50	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				342,50	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOAL	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				342,50	

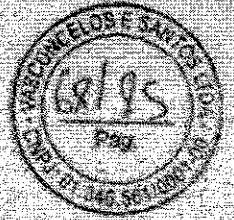
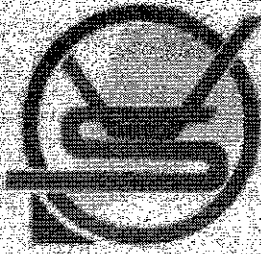
Renata Barbosa Cavalcante
Eng.ª Eletricista
CREA: 020026487-7

Moses Gabriel O. Santos Junior
Socio
CREA: 021694498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

FEZINAMBUCO
RUA PARANAMBUCO, 3803 - CAMARAGUABA - PE
Tel: 55 81 3454 1300 / 3454 1501
CNPJ 07.346.55/0001-00

ALAGOAS
RUA Azeiteira, 150 - Aracaju - AL
Tel: 55 36 3014 0000 (Central)
CNPJ 07.346.55/0001-00



BDI PARA MATERIAS	11,81%	89,48
BDI PARA MAO DE OBR	22,33%	8,20
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS	22,33%	8,00
PREÇO COM BDI		942,76

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,64		UNIDADE DE MEDIDA	UND
POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125* MM					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, FLANGEADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125* MM	UND	1.065,00	1	1.065,00	
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)					1.065,00
MÃO DE OBR					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOAL	VALOR HOJA	QUANT. HOJA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBR SEM BDI (B)					9,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HOJA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					1.074,00
BDI PARA MATERIAS				11,81%	125,78
BDI PARA MAO DE OBR				22,33%	2,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS				22,33%	0,00
PREÇO COM BDI					1.196,78

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,65		UNIDADE DE MEDIDA	UND
POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125* MM					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125* MM	UND	789,00	1	789,00	
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)					789,00
MÃO DE OBR					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOAL	VALOR HOJA	QUANT. HOJA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBR SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					

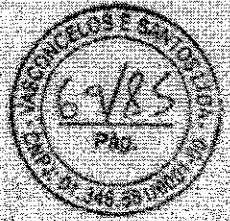
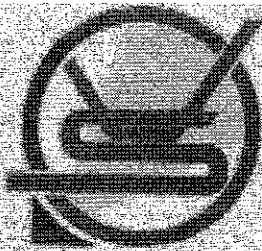
Renata Barbosa Cavalcante
Eng.ª Eletricista
CREA: 029026487-7

Moses Gabriel G. Santos Junior
Sócio
CREA: 027684498-3

Marclo Cortes de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 500 - Caruaru - PE
Tel. 53 01 3404-1000 / 3454-1801
CNPJ 01.348.501/0001-00

ALACORR
Rua Anália, 100 - Maracá - PE
Tel. 53 01 3953-0000 (Caruaru)
CNPJ 01.348.851/0002-00



DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$
				0,00
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITENS SEM BDI (A+B+C)				789,00
BDI PARA MATERIAS				33,58
BDI PARA MÃO DE OBRA				0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				0,00
PREÇO COM BDI				822,58

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,66	UNIDADE	UNID.	
ARMADURA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-FINCO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBO, 1 ISOLADOR.					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
ARMADURA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-FINCO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBO, 1 ISOLADOR.	3,00	30,40	1,00	30,40	
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)				30,40	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITENS SEM BDI (A+B+C)				30,40	
BDI PARA MATERIAS				1,94	
BDI PARA MÃO DE OBRA				0,00	
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				0,00	
PREÇO COM BDI				32,34	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,67	UNIDADE	M
ELETRODUTO/ DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COM PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)				
MATERIAS				
DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
ELETRODUTO/ DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COM PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	3,15	1,00	3,15
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)				3,15
MÃO DE OBRA				

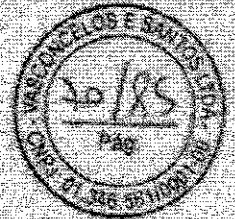
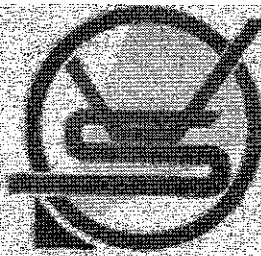
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020076487-7

Moses Gabriel O. Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Carlos de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PARANAPANEMA
Av. Paranaíba, 600 - Campanário - PE
13.131-900 - 13131-100
CNPJ: 07.346.591/0001-00

ALFODAS
Rua: Aníbal, 151 - Alfodas - PE
51.415-000 - 51415-000
CNPJ: 07.346.591/0001-00



CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PERIODAL	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					6,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					6,00
BDI PARA MATERIAIS					11,81%
BDI PARA MÃO DE OBRA					23,39%
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS					32,39%
PREÇO COM BDI					7,82

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,69	UNIDADE DE MEDIDA	M	
CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 + 16MM²					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 + 16MM ²	M	5,20	1,00	5,20	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)					5,20
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PERIODAL	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					6,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					6,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					5,20
BDI PARA MATERIAIS					11,81%
BDI PARA MÃO DE OBRA					23,39%
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS					32,39%
PREÇO COM BDI					6,81

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,69	UNIDADE DE MEDIDA	M
CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 + 16MM²				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 + 16MM ²	M	2,69	1,00	2,69

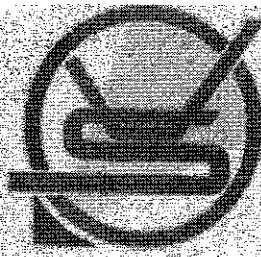
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel C. Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10720

VALCÃO E SANTOS LTDA
Av. Pernambuco, 380 - Centro - Recife - PE
BR 55 01 3454 1000 / 3454 1901
CNPJ 01.342.861/0001-00

ALAGÓAS
Rua Anísio, 150 - Alto do Açu
BR 55 01 3355 0555 (Cidade) / 3355 0555
CNPJ 01.342.861/0002-00



TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)					3,69
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA SUBCATEGORIA	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (H)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
					0,00
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (I + C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					3,69
BDI PARA MATERIAS				11,81%	4,34
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,39%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				22,39%	0,00
PREÇO COM BDI					10,83

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,70	UNIDADE DE MEDIÇÃO	M	
CABO DE ALUMÍNIO 0,1/1KV MULTIPLEXADOS 3X0X25 + 25MM²					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
CABO DE ALUMÍNIO 0,1/1KV MULTIPLEXADOS 3X0X25 + 25MM ²	M	15,87	170	25,97	
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)				25,97	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA SUBCATEGORIA	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (H)					0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
					0,00
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (I + C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					15,87
BDI PARA MATERIAS				11,81%	3,05
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,39%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				22,39%	0,00
PREÇO COM BDI					17,52

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,71	UNIDADE DE MEDIÇÃO	M
CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO DURO				

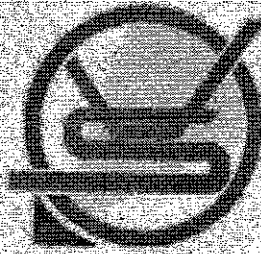
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel V. Santos Junior
S05104
CREA: 021684498-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

RECIFE/PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 380 - Casa de Apoio - PE
Tel: 51 32 2085-1000 / 3484-1001
CNPJ 07.346.551/0001-00

ALAGÓINHAS
Rua Anália, 102 - Município AL
Tel: 33 32 2085-0000 / 3484-1001
CNPJ 07.346.551/0001-00



MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	VALOR R\$
QUANTIDADE DE CORDÃO 1/2" DE DIAM. MONO-FILADO	M	1,500	1,00	1,500
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				1,500
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOAL	VALOR HORA	QUANT. HORA
				0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$
				0,00
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				1,500
BDI PARA MATERIAS			10,81%	1,29
BDI PARA MÃO DE OBRA			33,33%	0,00
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			22,22%	0,00
PREÇO COM BDI				17,29

COMPOSIÇÃO DO ITEM	1,72	UNIDADE DE MEDIÇÃO	UNID	
FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ UMA LUMINÁRIA, CONFORME CADERNO TÉCNICO				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT	
FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ UMA LUMINÁRIA, CONFORME CADERNO TÉCNICO	UNID	102,70	1,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)			102,70	
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOAL	VALOR HORA	
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)			102,70	
BDI PARA MATERIAS			11,11%	
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,22%	
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			22,22%	
PREÇO COM BDI			134,05	

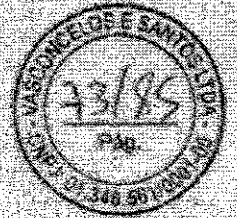
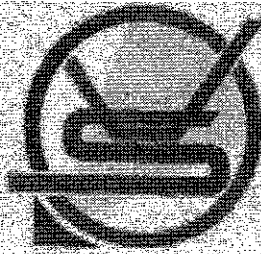
Renata Barbosa Cavalcante
Eng^a Eletricista
CREA: 026026487-7

Moses Gabriel G. Amorim Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

Av. Pernambuco, 380 - Centro - São Paulo
M: 05 02 3484 1500 / 3484 1907
CNPJ: 07.218.887/0001-00

ALAGOAS
Rua Amélia, 128 - Maceió - AL
M: 05 02 3484 1500 / 3484 1907
CNPJ: 07.218.887/0001-00



COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.73		UNIDADE DE MEDIDA	UND
FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ DUAS LUMINÁRIA, CONFORME CADERNO TÉCNICO					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ DUAS LUMINÁRIA, CONFORME CADERNO TÉCNICO	UND	143,00	1,00	143,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				143,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					143,00
BDI PARA MATERIAIS					11,85%
BDI PARA MÃO DE OBRA					23,31%
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					22,29%
PREÇO COM BDI					182,32

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2.74		UNIDADE DE MEDIDA	UND
FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ TRÊS LUMINÁRIA, CONFORME CADERNO TÉCNICO					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ENCAIXE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ TRÊS LUMINÁRIA, CONFORME CADERNO TÉCNICO	UND	167,00	1,00	167,00	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				167,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR/HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	

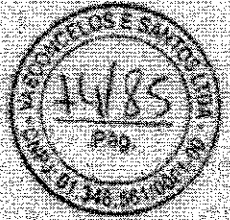
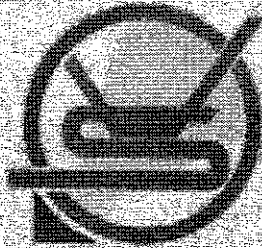
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng.º Eletricista
CREA: 020026487-7

Moisés Gabriel O. Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10.000

AV. Fernandinho, 380 - Gamarrão, PE
TEL: 55 81 3484 1300 / 3453 1801
CNPJ: 07.348.501/0001-00

ALACIAS
Rua Anacleto, 186 - Muroto - AL
TEL: 55 82 3302 0055 (comercial)
CNPJ: 07.348.501/0001-00



PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)		VALORES
BDI PARA MATERIAIS	15,21%	0,32
BDI PARA MÃO DE OBRA	22,28%	0,66
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	22,28%	0,66
PREÇO COM BDI		166,72

COMPOSIÇÃO DO ITEM		1,75	UNIDADE DE MEDIDA	UND
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UND	5,19	300	1.557,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				1.557,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	TIPO	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				5,19
BDI PARA MATERIAIS				15,21%
BDI PARA MÃO DE OBRA				22,28%
BDI PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				22,28%
PREÇO COM BDI				5,70

COMPOSIÇÃO DO ITEM		1,76	UNIDADE DE MEDIDA	UND
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UND	3,23	300	969,00
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)				969,00
MÃO DE OBRA				
CATEGORIA PROFISSIONAL	UND	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)				0,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$

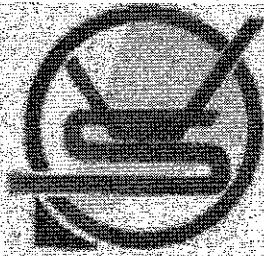
Renata Barbosa Cavalcante
Eng. Eletricista
CREA 020026487/7

Maíres Gabriel Cavalcante Junior
Sócio
CREA 021654498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA PG 10220

RECIFE/PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 240 - Camaragibe-PE
CEP 53 01 2454-1000 (3454-1001)
CNPJ 01 245 587/0001-00

BLA30345
Rua Amador, 135 - Massaralim-PE
CEP 53 04 3103-0000 (10000000)
CNPJ 01 345 587/0001-00



TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				
				8,24
BDI PARA MATERIAIS			22,81%	0,74
BDI PARA MÃO DE OBRA			25,39%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,39%	0,00
PREÇO COM BDI				
				8,57

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,77	UNIDADE DE MEDIDA	QNTD	VALOR R\$
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63A					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QNTD	VALOR R\$	
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63A	UNID	8,27	1,00	8,27	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)					8,27
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QNTD. REQUISITA	VALOR/HORA	QUANT. HORAS	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QNTD. HORAS	VALOR R\$	
				0,00	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)					0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)					8,27
BDI PARA MATERIAIS				22,81%	1,05
BDI PARA MÃO DE OBRA				25,39%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS				22,39%	0,00
PREÇO COM BDI					9,32

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,78	UNIDADE DE MEDIDA	QNTD	VALOR R\$
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A					
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QNTD	VALOR R\$	
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UNID	32,05	1,00	32,05	
TOTAL DOS MATERIAIS SEM BDI (A)					32,05
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QNTD. REQUISITA	VALOR/HORA	QUANT. HORAS	VALOR R\$
					0,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00

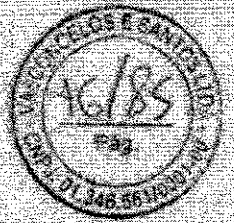
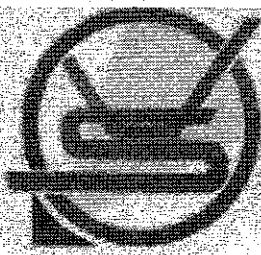
Renata Barbosa Cavalcanti
Eng. Eletricista
CREA: 020026987

Moses Gabriel G. Santos Junior
30610
CREA: 021884498-3

Marcelo Corrêa de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PERNAMBUCO
Av. Pernambuco, 380 - Camaragibe-PE
Tel: 05 01 3454 1300 / 3454 1301
CNPJ 01.340.581/0001-00

ALACON
Rua André, 158 - Mourão-AL
Tel: 05 05 0153 4058 / 0153 4057
CNPJ 01.340.681/0002-07



VEICULOS E EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A-B+C)				62,74
BDI PARA MATERIAS			21,81%	3,78
BDI PARA MÃO DE OBRA			34,39%	0,00
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,38%	0,00
PREÇO COM BDI				75,78

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,79	UNID DE MEDIDA	UNID	
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 63A					
MATERIAS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$	
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 63A	UNID	36,00	1,00	36,00	
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)				36,00	
MÃO DE OBRA					
CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID	QUANT. PESSOA	VALOR HORA	QUANT. HORA	VALOR R\$
TOTAL DA MÃO DE OBRA SEM BDI (B)					0,00
VEICULOS E EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT. HORA	VALOR R\$	
TOTAL PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS SEM BDI (C)				0,00	
PREÇO UNITÁRIO DO ITEM SEM BDI (A+B+C)				36,00	
BDI PARA MATERIAS			11,81%	4,56	
BDI PARA MÃO DE OBRA			22,24%	0,00	
BDI PARA VEICULOS E EQUIPAMENTOS			22,38%	0,00	
PREÇO COM BDI				55,26	

COMPOSIÇÃO DO ITEM		2,80	UNID DE MEDIDA	UNID
TELEVISÃO LED FULL HD 32"				
MATERIAS				
DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	VALOR R\$
TELEVISÃO LED FULL HD 32"	UNID	2.035,00	1,00	2.035,00
TOTAL DOS MATERIAS SEM BDI (A)				2.035,00
MÃO DE OBRA				

Renata Barbosa Cavalcanti
Eng^a Eletricista
CREA: 020006487-7

Moisés Gabriel dos Santos Junior
Sócio
CREA: 021684498-3

Marcelo Correia de Vasconcelos
Sócio Administrador
CRA-PE 10220

PRFNAMBURGO
Av. Pernambuco, 650 - Camaragibe - PE
Tel: 51 32 3383-1000 / 3404-1803
CNPJ 07.348.551/0001-00

ALACEM
Rua Anadia, 156 - Itaíba - PE
Tel: 51 32 3383-0955 (Call Center)
CNPJ 07.348.551/0002-00

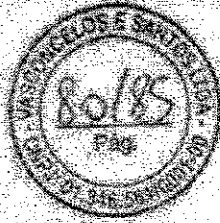


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

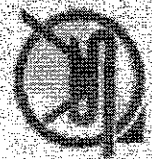
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 01/2014

OBJETO: Contratação de empresa para projeto, instalação, montagem, manutenção, operação e assistência técnica em sistemas de iluminação pública, incluindo a elaboração de projetos, cadastro de unidades, acompanhamento, implantação, manutenção, reparação e operação. A contratação de bens e serviços de natureza patrimonial reles de São Lourenço da Mata/PE.

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MÁXIMO	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	VALOR MÍNIMO
101	1000	CONSUMIDORES DE 100W	UNID	10,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
102	1000	CONSUMIDORES DE 150W	UNID	15,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
103	1000	CONSUMIDORES DE 200W	UNID	20,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
104	1000	CONSUMIDORES DE 300W	UNID	30,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00
105	1000	CONSUMIDORES DE 400W	UNID	40,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
106	1000	CONSUMIDORES DE 600W	UNID	60,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00
107	1000	CONSUMIDORES DE 800W	UNID	80,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00
108	1000	CONSUMIDORES DE 1000W	UNID	100,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
109	1000	CONSUMIDORES DE 1500W	UNID	150,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00
110	1000	CONSUMIDORES DE 2000W	UNID	200,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
111	1000	CONSUMIDORES DE 3000W	UNID	300,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00
112	1000	CONSUMIDORES DE 4000W	UNID	400,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00
113	1000	CONSUMIDORES DE 6000W	UNID	600,00	600.000,00	600.000,00	600.000,00	600.000,00	600.000,00
114	1000	CONSUMIDORES DE 8000W	UNID	800,00	800.000,00	800.000,00	800.000,00	800.000,00	800.000,00
115	1000	CONSUMIDORES DE 10000W	UNID	1000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
116	1000	CONSUMIDORES DE 15000W	UNID	1500,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00
117	1000	CONSUMIDORES DE 20000W	UNID	2000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00
118	1000	CONSUMIDORES DE 30000W	UNID	3000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00
119	1000	CONSUMIDORES DE 40000W	UNID	4000,00	4.000.000,00	4.000.000,00	4.000.000,00	4.000.000,00	4.000.000,00
120	1000	CONSUMIDORES DE 60000W	UNID	6000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00	6.000.000,00
121	1000	CONSUMIDORES DE 80000W	UNID	8000,00	8.000.000,00	8.000.000,00	8.000.000,00	8.000.000,00	8.000.000,00
122	1000	CONSUMIDORES DE 100000W	UNID	10000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00
123	1000	CONSUMIDORES DE 150000W	UNID	15000,00	15.000.000,00	15.000.000,00	15.000.000,00	15.000.000,00	15.000.000,00
124	1000	CONSUMIDORES DE 200000W	UNID	20000,00	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00
125	1000	CONSUMIDORES DE 300000W	UNID	30000,00	30.000.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00
126	1000	CONSUMIDORES DE 400000W	UNID	40000,00	40.000.000,00	40.000.000,00	40.000.000,00	40.000.000,00	40.000.000,00
127	1000	CONSUMIDORES DE 600000W	UNID	60000,00	60.000.000,00	60.000.000,00	60.000.000,00	60.000.000,00	60.000.000,00
128	1000	CONSUMIDORES DE 800000W	UNID	80000,00	80.000.000,00	80.000.000,00	80.000.000,00	80.000.000,00	80.000.000,00
129	1000	CONSUMIDORES DE 1000000W	UNID	100000,00	100.000.000,00	100.000.000,00	100.000.000,00	100.000.000,00	100.000.000,00
130	1000	CONSUMIDORES DE 1500000W	UNID	150000,00	150.000.000,00	150.000.000,00	150.000.000,00	150.000.000,00	150.000.000,00
131	1000	CONSUMIDORES DE 2000000W	UNID	200000,00	200.000.000,00	200.000.000,00	200.000.000,00	200.000.000,00	200.000.000,00
132	1000	CONSUMIDORES DE 3000000W	UNID	300000,00	300.000.000,00	300.000.000,00	300.000.000,00	300.000.000,00	300.000.000,00
133	1000	CONSUMIDORES DE 4000000W	UNID	400000,00	400.000.000,00	400.000.000,00	400.000.000,00	400.000.000,00	400.000.000,00
134	1000	CONSUMIDORES DE 6000000W	UNID	600000,00	600.000.000,00	600.000.000,00	600.000.000,00	600.000.000,00	600.000.000,00
135	1000	CONSUMIDORES DE 8000000W	UNID	800000,00	800.000.000,00	800.000.000,00	800.000.000,00	800.000.000,00	800.000.000,00
136	1000	CONSUMIDORES DE 10000000W	UNID	1000000,00	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00
137	1000	CONSUMIDORES DE 15000000W	UNID	1500000,00	1.500.000.000,00	1.500.000.000,00	1.500.000.000,00	1.500.000.000,00	1.500.000.000,00
138	1000	CONSUMIDORES DE 20000000W	UNID	2000000,00	2.000.000.000,00	2.000.000.000,00	2.000.000.000,00	2.000.000.000,00	2.000.000.000,00
139	1000	CONSUMIDORES DE 30000000W	UNID	3000000,00	3.000.000.000,00	3.000.000.000,00	3.000.000.000,00	3.000.000.000,00	3.000.000.000,00
140	1000	CONSUMIDORES DE 40000000W	UNID	4000000,00	4.000.000.000,00	4.000.000.000,00	4.000.000.000,00	4.000.000.000,00	4.000.000.000,00
141	1000	CONSUMIDORES DE 60000000W	UNID	6000000,00	6.000.000.000,00	6.000.000.000,00	6.000.000.000,00	6.000.000.000,00	6.000.000.000,00
142	1000	CONSUMIDORES DE 80000000W	UNID	8000000,00	8.000.000.000,00	8.000.000.000,00	8.000.000.000,00	8.000.000.000,00	8.000.000.000,00
143	1000	CONSUMIDORES DE 100000000W	UNID	10000000,00	10.000.000.000,00	10.000.000.000,00	10.000.000.000,00	10.000.000.000,00	10.000.000.000,00
144	1000	CONSUMIDORES DE 150000000W	UNID	15000000,00	15.000.000.000,00	15.000.000.000,00	15.000.000.000,00	15.000.000.000,00	15.000.000.000,00
145	1000	CONSUMIDORES DE 200000000W	UNID	20000000,00	20.000.000.000,00	20.000.000.000,00	20.000.000.000,00	20.000.000.000,00	20.000.000.000,00
146	1000	CONSUMIDORES DE 300000000W	UNID	30000000,00	30.000.000.000,00	30.000.000.000,00	30.000.000.000,00	30.000.000.000,00	30.000.000.000,00
147	1000	CONSUMIDORES DE 400000000W	UNID	40000000,00	40.000.000.000,00	40.000.000.000,00	40.000.000.000,00	40.000.000.000,00	40.000.000.000,00
148	1000	CONSUMIDORES DE 600000000W	UNID	60000000,00	60.000.000.000,00	60.000.000.000,00	60.000.000.000,00	60.000.000.000,00	60.000.000.000,00
149	1000	CONSUMIDORES DE 800000000W	UNID	80000000,00	80.000.000.000,00	80.000.000.000,00	80.000.000.000,00	80.000.000.000,00	80.000.000.000,00
150	1000	CONSUMIDORES DE 1000000000W	UNID	100000000,00	100.000.000.000,00	100.000.000.000,00	100.000.000.000,00	100.000.000.000,00	100.000.000.000,00
151	1000	CONSUMIDORES DE 1500000000W	UNID	150000000,00	150.000.000.000,00	150.000.000.000,00	150.000.000.000,00	150.000.000.000,00	150.000.000.000,00
152	1000	CONSUMIDORES DE 2000000000W	UNID	200000000,00	200.000.000.000,00	200.000.000.000,00	200.000.000.000,00	200.000.000.000,00	200.000.000.000,00
153	1000	CONSUMIDORES DE 3000000000W	UNID	300000000,00	300.000.000.000,00	300.000.000.000,00	300.000.000.000,00	300.000.000.000,00	300.000.000.000,00
154	1000	CONSUMIDORES DE 4000000000W	UNID	400000000,00	400.000.000.000,00	400.000.000.000,00	400.000.000.000,00	400.000.000.000,00	400.000.000.000,00
155	1000	CONSUMIDORES DE 6000000000W	UNID	600000000,00	600.000.000.000,00	600.000.000.000,00	600.000.000.000,00	600.000.000.000,00	600.000.000.000,00
156	1000	CONSUMIDORES DE 8000000000W	UNID	800000000,00	800.000.000.000,00	800.000.000.000,00	800.000.000.000,00	800.000.000.000,00	800.000.000.000,00
157	1000	CONSUMIDORES DE 10000000000W	UNID	1000000000,00	1.000.000.000.000,00	1.000.000.000.000,00	1.000.000.000.000,00	1.000.000.000.000,00	1.000.000.000.000,00
158	1000	CONSUMIDORES DE 15000000000W	UNID	1500000000,00	1.500.000.000.000,00	1.500.000.000.000,00	1.500.000.000.000,00	1.500.000.000.000,00	1.500.000.000.000,00
159	1000	CONSUMIDORES DE 20000000000W	UNID	2000000000,00	2.000.000.000.000,00	2.000.000.000.000,00	2.000.000.000.000,00	2.000.000.000.000,00	2.000.000.000.000,00
160	1000	CONSUMIDORES DE 30000000000W	UNID	3000000000,00	3.000.000.000.000,00	3.000.000.000.000,00	3.000.000.000.000,00	3.000.000.000.000,00	3.000.000.000.000,00
161	1000	CONSUMIDORES DE 40000000000W	UNID	4000000000,00	4.000.000.000.000,00	4.000.000.000.000,00	4.000.000.000.000,00	4.000.000.000.000,00	4.000.000.000.000,00
162	1000	CONSUMIDORES DE 60000000000W	UNID	6000000000,00	6.000.000.000.000,00	6.000.000.000.000,00	6.000.000.000.000,00	6.000.000.000.000,00	6.000.000.000.000,00
163	1000	CONSUMIDORES DE 80000000000W	UNID	8000000000,00	8.000.000.000.000,00	8.000.000.000.000,00	8.000.000.000.000,00	8.000.000.000.000,00	8.000.000.000.000,00
164	1000	CONSUMIDORES DE 100000000000W	UNID	10000000000,00	10.000.000.000.000,00	10.000.000.000.000,00	10.000.000.000.000,00	10.000.000.000.000,00	10.000.000.000.000,00
165	1000	CONSUMIDORES DE 150000000000W	UNID	15000000000,00	15.000.000.000.000,00	15.000.000.000.000,00	15.000.000.000.000,00	15.000.000.000.000,00	15.000.000.000.000,00
166	1000	CONSUMIDORES DE 200000000000W	UNID	20000000000,00	20.000.000.000.000,00	20.000.000.000.000,00	20.000.000.000.000,00	20.000.000.000.000,00	20.000.000.000.000,00
167	1000	CONSUMIDORES DE 300000000000W	UNID	30000000000,00	30.000.000.000.000,00	30.000.000.000.000,00	30.000.000.000.000,00	30.000.000.000.000,00	30.000.000.000.000,00
168	1000	CONSUMIDORES DE 400000000000W	UNID	40000000000,00	40.000.000.000.000,00	40.000.000.000.000,00	40.000.000.000.000,00	40.000.000.000.000,00	40.000.000.000.000,00
169	1000	CONSUMIDORES DE 600000000000W	UNID	60000000000,00	60.000.000.000.000,00	60.000.000.000.000,00			



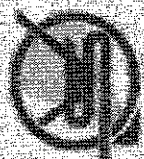
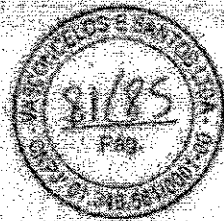
01.340.561/0001-001
Vasconcelos e Santos Ltda
 Av. Sebastião, 389 - Bairro das Escolas
 CEP: 51.760-810 - Fone: 3454-1900/1914
 C.A. Nº 10001-001 - C.A. Nº 10001-001



23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Marcelo Cordeiro de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220

Roberta Barbosa Caramelo
 Eng. Eletricista
 CREA: 020026489-7



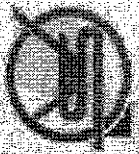
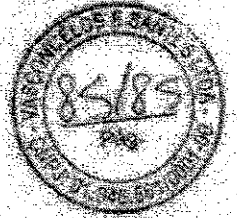
LINE	CONTEUDO	UNIDADE	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1.01	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.02	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.03	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.04	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.05	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.06	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.07	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.08	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.09	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.10	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.11	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.12	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.13	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.14	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.15	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.16	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.17	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.18	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.19	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.20	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.21	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.22	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.23	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.24	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.25	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.26	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.27	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.28	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.29	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000
1.30	CONCRETO	UNIDADE	1.000	1000000	1000000	1000000	1000000

101.346.561/0001-00
Vasconcelos e Santos Ltda
 Av. Pernambuco, 539 - Bairro das Bandeiras
 CEP: 51.150-100 - Recife - PE

Marcelo Correia de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220

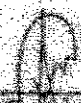
Moses Gabriel dos Santos Junior
 SAC-19
 CREA: 221584498-3

Renata Barbosa Cavalcanti
 Eng. Eletricista
 CREA: 1120026-87-7



1.2	COMPANHIA	PRECISO DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM VESTÍDO, EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO, REFRIGERADORES, LUBRIFICANTES, ALUMINIO DE ALUMÍNIO.	19	875,49	00,0000	875,49	875,49	30,71%
1.4	CONVERSORA	CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE 11KV PARA 220V E 230V, COM VESTÍDO, EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO, REFRIGERADORES, LUBRIFICANTES, ALUMINIO DE ALUMÍNIO.	17	875,49	00,0000	875,49	875,49	30,71%
TOTAL GERAL								
20		ITEM DE RESERVA FINANCEIRA				875,49	875,49	30,71%
21		ITEM DE RESERVA FINANCEIRA				875,49	875,49	30,71%
22		ITEM DE RESERVA FINANCEIRA				875,49	875,49	30,71%
TOTAL GERAL								

Montado e assinado em 12/08/2018


 Marcela Carneiro de Vasconcelos
 Sócio Administrador
 CRA-PE 10220

Moisés Gabriel S. S. Junior
 Sócio
 CRA-PE 02164498-3


 Renata Barbosa Carvalhato
 Eng. Eletricista
 CRA-PE 020036157-7

01.346.561/0001-00
 Vasconcelos e Santos Ltda.
 Av. Pernambuco, 300 - Bairro dos Bossas
 CEP: 55.702-548 - Fone: 3484-080/1918
 CAMARACHEI - PE