

## DISPENSA DE LICITAÇÃO

**PROCESSO Nº. 2023.03.13.01**

**OBJETO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de readequação das instalações elétricas de imóvel cedido a empresa LRP Industria de Calçados Ltda (Propés Calçados), de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

## AUTUAÇÃO

Hoje, nesta cidade, autuo o Processo Administrativo de **Dispensa de Licitação Nº 2023.03.13.01** que adiante se vê, do que, para constar, lavrei este termo.

Irauçuba/CE, 13 de março de 2023.



Francisco Otalício de Sousa Sales  
**Secretário de Desenvolvimento  
Econômico**



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br





**Publicado por:**  
Maria Irlani Teixeira Sousa  
**Código Identificador:**4FDDBD70

**SECRETARIA DE SAÚDE**  
**EXTRATO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL N.º**  
**2023.02.14.01 - SESA**

**DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 2023.02.13.01**

**OBJETO:** Locação de um imóvel situado na Rua Dom José Lourenço, nº.1.431 – Parquelândia - Fortaleza/CE, para uso de Casa de Apoio para pacientes que procuram tratamento ou consulta médica na cidade de Fortaleza, de responsabilidade da Secretaria da Saúde do Município de Irauçuba/CE.

**CRÉDITO PELO QUAL OCORRERÁ A DESPESA:** Secretaria da Saúde, com a Dotação Orçamentária de nº. 0506 10 302 0006 2.017, elemento de despesa 3.3.90.36.00/15, recurso próprio, oriundo da (fonte 1500100200).

**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 60.000,00 ( sessenta mil reais).

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** Da data de assinatura do contrato pelo período de 12 (doze) meses.

**ASSINA PELO (A) LOCATÁRIO (A):** Hérica Oliveira Pinheiro - Secretária de Saúde.

**ASSINA PELO LOCADOR (A):** FRANCISCA VALDECINA XAVIER PEREIRA.

Irauçuba/CE, 14 de fevereiro de 2023.

**HÉRICA OLIVEIRA PINHEIRO**  
Secretária de Saúde

**Publicado por:**  
Maria Irlani Teixeira Sousa  
**Código Identificador:**670F5C5B

**SECRETARIA DE SAÚDE**  
**AVISO DE EDITAL**

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – AVISO DE EDITAL DE CREDENCIAMENTO N.º 002/2023 – SECRETARIA DE SAÚDE.** O Município de Irauçuba torna público o Edital de Credenciamento nº 002/2023, que tem como objeto o Credenciamento de pessoa física para prestação de serviços de inspeção sanitária em estabelecimentos empresariais do Município, de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Irauçuba - CE. **CREDENCIAMENTO E RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO:** a partir de 14/03/2023 até 31/12/2023. **LOCAL DO CREDENCIAMENTO:** Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Irauçuba, sito à Av. Paulo Bastos, nº 220, Centro, Irauçuba/CE, e deverão entregar no envelope os documentos anotados a clausula 4.0, acompanhados do Termo de Aceitação, que deverá obrigatoriamente, esta assinada pelo profissional, onde os julgadores serão realizados em até 03 (três) dias úteis, documentação pela comissão julgadora, com contratação imediata da vaga anotada ao edital, por ordem de chegada no local de entrega.

Irauçuba/CE, 13 de março de 2023.

**HÉRICA OLIVEIRA PINHEIRO**  
Secretária de Saúde.

**Publicado por:**  
Maria Irlani Teixeira Sousa  
**Código Identificador:**24A26D70

**SECRETARIA DE SAÚDE**  
**AVISO DE EDITAL**

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – AVISO DE EDITAL DE CREDENCIAMENTO**

**N.º 003/2023 – SECRETARIA DE SAÚDE.** O Município de Irauçuba torna público o Edital de Credenciamento nº 003/2023, que tem como objeto o Credenciamento para contratação de médico gastroenterologista com habilitação para realização de procedimentos para atendimentos especializados no Município, de responsabilidade da Secretaria da Saúde do Município de Irauçuba - CE. **CREDENCIAMENTO E RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO:** a partir de 14/03/2023 até 31/12/2023.

**LOCAL DO CREDENCIAMENTO:** Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Irauçuba, sito à Av. Paulo Bastos, nº 220, Centro, Irauçuba/CE, e deverão entregar no envelope os documentos anotados a clausula 4.0, acompanhados do Termo de Aceitação, que deverá obrigatoriamente, esta assinada pelo profissional, onde os julgadores serão realizados em até 03 (três) dias úteis, documentação pela comissão julgadora, com contratação imediata da vaga anotada ao edital, por ordem de chegada no local de entrega.

Irauçuba/CE, 13 de março de 2023.

**HÉRICA OLIVEIRA PINHEIRO**  
Secretária de Saúde.

**Publicado por:**  
Maria Irlani Teixeira Sousa  
**Código Identificador:**772207B1

**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA, TRÂNSITO,  
TRANSPORTE E ADMINISTRAÇÃO VIÁRIA**  
**EXTRATO DE PUBLICAÇÃO DO 1º ADITIVO REFERENTE  
AO CONTRATO DE N.º 2022.03.03.01 - SSP**

**EXTRATO DE PUBLICAÇÃO DO 1º ADITIVO REFERENTE AO CONTRATO DE N.º 2022.03.03.01 - SSP – ORIUNDO DO DISPENSA DE LICITAÇÃO DE N.º 2022.02.25.02. OBJETO:** Contratação de pessoa física para prestar serviços de manutenção da Central de videomonitoramento do Centro de Controle Operacional, de responsabilidade da Secretaria de Segurança Pública, Trânsito, Transporte e Administração Viária de Irauçuba-CE. **CONTRATANTE:** Secretaria de Segurança Pública, Trânsito, Transporte e Administração Viária. **ASSINA PELA CONTRATANTE:** Francisco das Chagas Alves Filho. **CONTRATADO:** ROBERTO MESQUITA DA SILVA. **MOTIVO:** Prorrogação de Prazo. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Art. 57, § 1º, inciso II da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. **DATA DE ASSINATURA DO ADITIVO:** 02 de março de 2023.

Irauçuba – CE, 02 de março de 2023

**FRANCISCO DAS CHAGAS ALVES FILHO**  
Secretário de Segurança Pública, Trânsito, Transporte e Administração Viária.

**Publicado por:**  
Maria Irlani Teixeira Sousa  
**Código Identificador:**55CF0F15

**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**  
**AVISO DE CONVOCAÇÃO PARA PROPOSTAS ADICIONAIS**

**DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 2023.03.13.01**

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - AVISO DE CONVOCAÇÃO PARA PROPOSTAS ADICIONAIS - DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 2023.03.13.01. A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA – torna público o interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados na **Dispensa de Licitação N.º 2023.03.13.01**, cujo objeto é a **Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de readequação das instalações elétricas de imóvel cedido à empresa LRP Indústria de Calçados Ltda (Propés Calçados)**, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência e no Modelo de Proposta de Preços o qual encontra-se disponível nos seguintes endereços eletrônicos: <http://www.diariomunicipal.com.br> ou <http://irauçuba.ce.gov.br>. Os interessados deverão encaminhar a**

Proposta de Preços com valor global inferior ao menor preço encontrado até o momento: R\$ 98.460,22 (noventa e oito mil quatrocentos e sessenta reais e vinte e dois centavos), através do e-mail: [compras@itaucauba.ce.gov.br](mailto:compras@itaucauba.ce.gov.br), até as 17:00h do dia 17 de março de 2023 -

Irauçuba/CE, 13 de março de 2023.

**FRANCISCO OTALÍCIO DE SOUSA SALES,**  
Secretário de Desenvolvimento Econômico do Município de Irauçuba/CE.

Publicado por:  
Maria Irlani Teixeira Sousa  
Código Identificador:7913E5BE

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAUCUBA  
NOTIFICAÇÃO

NOTIFICAÇÃO Nº 01/2023/CP, Itauçuba, 08 de março de 2023.

Exmo. Sr.  
Frank Gomes Freitas  
Prefeito de Itauçuba – CE

Ao cumprimentar Vossa Excelência, venho por meio deste, nos moldes do art. 173, III, do Regimento Interno da Câmara Municipal de Itauçuba, Notificar-lhe para que, no prazo de 10 (dez) dias corridos, apresente Defesa Prévia Escrita, indicando inclusive as provas que pretende produzir e as testemunhas, com seus dados, que queira arrolar, com relação à Denúncia recebida pelo Legislativo Municipal, por meio do Plenário, aos 07 de março de 2023, cópia completa junta, a qual requereu a instauração de processo de cassação do vosso mandato de Prefeito por infrações político-administrativas. Ciente do vosso pronto atendimento, agradeço e coloco-me a disposição.

Atenciosamente,

**ROSEMBERGUE ALVES DE HOLANDA**  
Presidente da Comissão Processante

Publicado por:  
Francisco Ilton Pereira de Azevedo  
Código Identificador:A998C4BA

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

GABINETE

LEI MUNICIPAL Nº. 422/2023 DE 09 DE MARÇO DE 2023.

AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A FIRMAR ACORDOS NAS AÇÕES JUDICIAIS EM QUE FOR PARTE O MUNICÍPIO DE JARDIM/CE, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O Prefeito Municipal de Jardim-CE, **Dr. ANIZIÁRIO JORGE COSTA**, faz saber que a Câmara Municipal de Jardim (CE), aprovou o Projeto de Lei Nº 006/2023, em 08 de março de 2023 e ele sanciona e promulga a seguinte Lei:

**Art. 1º.** Fica o Poder Executivo Municipal, através de seu Procurador Geral ou Procurador Adjunto, autorizado a firmar acordos nas ações judiciais em que for parte o Município de Jardim/CE, objetivando a quitação de débitos e de créditos, e/ou cumprimento de obrigações que se encontram “sub judice” ou em processo/procedimento administrativo, seja na qualidade de autor, réu ou tiver interesse jurídico como assistente ou oponente nos casos em que o objeto do processo versar sobre direitos meramente patrimoniais.

§ 1º. O valor para pagamento dos acordos por parte do Município, quanto aos acordos firmados pelo Procurador Geral ou Procurador Adjunto, não poderá exceder o valor de alçada dos Juizados Especiais da Fazenda Pública, criados pela Lei federal nº12.553, de 22 de dezembro de 2009.

§ 2º. As transações e acordos judiciais ou extrajudiciais, propostos, aceitos ou negados pelo Procurador-Geral do Município que envolva pagamento pelo erário, deverão ser motivados com a indicação dos fatos evidenciando a existência de vantajosidade para o erário, através da concessão de uma redução sobre o somatório da multa de mora e dos juros do valor pleiteado em face do Município, na seguinte proporção:

I - desconto de 100% (cem por cento) para pagamento à vista ou em até 12 (doze) parcelas iguais;

II - desconto de 90% (noventa por cento), para pagamento em até 24 (vinte e quatro) parcelas iguais;

III - desconto de 80% (oitenta por cento), paga pagamento em até 36 (trinta e seis) parcelas iguais;

IV - desconto de 50% (cinquenta por cento), para pagamento em até 72 (setenta e duas) parcelas iguais.

§ 3º. Nos casos em que for ultrapassado o valor do parágrafo 1º deste artigo, somente poderão ser firmados pelo Chefe do Executivo, seja na seara administrativa ou judicial, após emissão de documento pelo Secretário Municipal de Finanças atestando a capacidade financeira para tal finalidade.

§ 4º. Os acordos judiciais ou extrajudiciais a que se referem o parágrafo 1º deste artigo, poderão ser firmados pelo Chefe do executivo.

**Art. 2º.** Os acordos deverão ser realizados somente na esfera judicial, com a demanda já em curso.

**Art. 3º.** O acordo será avençado com a parte interessada e/ou advogado que a represente no processo judicial, desde que este tenha poderes expressos para isso.

Parágrafo Único – O Autor(a) poderá, por meio de seu advogado constituído, propor dentro dos autos proposta de acordo sobre os créditos que faz jus no referido processo, através de petição, respeitando os termos da presente Lei, e havendo recusa por parte do Município, esta deverá ser justificada

**Art. 4º.** Não serão objeto de acordos em processos administrativos e judiciais:

I - as ações de mandado de segurança e por atos de improbidade administrativa;

II - os que envolvam pretensões que tenham como objeto bens imóveis do Município e suas autarquias, salvo se as condições se mostrarem mais benéficas para o patrimônio público ou tiverem autorização específica em lei;

III - as causas que tenham como objeto a impugnação da pena de demissão imposta a servidores públicos ou sanções disciplinares aplicadas;

§ 1º Nas fases administrativa e judicial dos processos de desapropriação e de divisão e demarcação poderão ser celebrados acordos e transações, desde que respeitados o interesse público primário, os princípios da economicidade, da justa indenização, da razoabilidade e da proporcionalidade, como forma de solução rápida dos conflitos.

**Art. 5º.** Para o cumprimento de acordos judiciais, fica autorizado ao Poder Executivo Municipal a abrir os créditos orçamentários e financeiros necessários, desde que não comprometa as despesas com a

## PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2023.03.13.01

O Secretário de Desenvolvimento Econômico do Município de Irauçuba, vem abrir o presente processo de Dispensa de Licitação para a **Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de readequação das instalações elétricas de imóvel cedido a empresa LRP Industria de Calçados Ltda (Propés Calçados), de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.**

### FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente Dispensa de Licitação tem como base legal o disposto no inciso I, do art. 75, da Lei Nº. 14.133/21.

### JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação funda-se na necessidade de Readequação das instalações elétricas de imóvel cedido a empresa Propés calçados.

Assim sendo, a presente contratação justifica-se por meio do presente procedimento administrativo em razão da baixa materialidade financeira e complexidade de sua execução. Nesse sentido, temos o seguinte precedente normativo da lavra do Exmo. Tribunal de Contas da União, *in verbis*:

A pequena relevância econômica da contratação não justifica gastos com uma licitação comum. A distinção legislativa entre concorrência, tomada de preços e convite se filia não só à dimensão econômica do contrato. A lei determinou que as formalidades prévias deverão ser proporcionais às peculiaridades do interesse e da necessidade pública. Por isso, tanto mais simples serão as formalidades e mais rápido o procedimento licitatório quanto menor for o valor a ser despendido pela Administração Pública,<sup>1</sup>

A dispensa de licitação com fulcro no art. 75, inciso I, da Lei Nº. 14.133/21 justifica-se ante o exposto no citado acima.

### JUSTIFICATIVA DO PREÇO

<sup>1</sup> JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários a Lei de Licitações e contratos administrativos / Marçal Justen Filho – 11. ed. – São Paulo: Dialética, 2005.



A escolha recaiu sob a Empresa **MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ de Nº 31.549.845/0001-64, por ofertar o melhor preço compatível com a realidade mercadológica, consoante pesquisa de preços acostada aos autos deste processo. O valor global desta contratação é de **R\$ 98.460,22 (noventa e oito mil quatrocentos e sessenta reais e vinte e dois centavos)**.

Iraucuba/CE, 20 de março de 2023.

  
Francisco Otalício de Sousa Sales  
**Secretário de Desenvolvimento  
Econômico**



**ANEXO I**

- 1) APRESENTAÇÃO
- 2) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- 3) MEMORIAL DESCRITIVO
- 4) ORÇAMENTO
- 5) CRONOGRAMA
- 6) MEMORIAL DE CALCULO
- 7) COMPOSIÇÃO DE BDI/ENGARGOS SOCIAIS
- 8) COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO
- 9) PEÇAS GRÁFICAS
- 10) ART



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br





# **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA  
DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS**

**MARÇO DE 2023**





## SUMÁRIO

|  |   |
|--|---|
| 1. Objetivo                            | 2 |
| 2. Dados do Projeto                    | 2 |
| 3. Documentos básicos                  | 2 |
| 4. Descrição da instalação             | 3 |
| 4.1. Alimentação                       | 3 |
| 4.2. Condutores                        | 4 |
| 4.3. Quadros de distribuição de cargas | 4 |
| 4.4. Iluminação                        | 5 |
| 4.5. Eletrodutos e Eletrocalhas        | 5 |
| 4.6. Tomadas                           | 5 |
| 5. Pintura                             | 5 |
| 5.1. Pintura Hidracor                  |   |
| 6. Serviços Diversos                   | 5 |
| 6.1. Limpeza Geral                     |   |
| 7. Lista de Materiais                  | 6 |



## 1. Objetivo

O presente memorial tem o objetivo de descrever a readequação das instalações elétricas de imóvel cedido a empresa LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS no município de Irauçuba-CE.

## 2. Dados do Projeto

Segue abaixo os dados pertinentes à identificação e propriedade do cliente:

- Responsável pelo projeto: João Gleison de Oliveira
- Finalidade: FABRICAÇÃO DE CALÇADOS

## 3. Documentos básicos

O projeto constitui-se de três pranchas de instalação contendo as plantas baixas, detalhes, diagramas unifilares e quadros de cargas, além deste memorial:

- a) Prancha 01/01 – Iluminação, tomadas e unifilares.



## 4. Descrição da instalação

### 4.1. Alimentação

A derivação de energia para o imóvel situado no endereço descrito no tópico 2 é feita a partir da rede de uma subestação aérea de 150 kVA conectada na média tensão da ENEL, por meio de um circuito trifásico com condutores de 4 AWG cobre por fase. O condutor utilizado para a alimentação em baixa tensão será 150mm<sup>2</sup> para as fases, 70 mm<sup>2</sup> para o neutro e com proteção de 70 mm<sup>2</sup>.

Para proteção geral das instalações foi previsto um disjuntor geral tripolar termomagnético de 250 A, capacidade de interrupção de no mínimo 6kA, localizado dentro da caixa de proteção geral (CPG).

Serão instalados no quadro de distribuição de força e luz dispositivos de proteção contra surtos (DPS) do tipo 2, com corrente nominal de 45kA, tensões nominais de 380V, para o sistema 380/220V.

O condutor de aterramento das tomadas de três pinos, 3P + N + T, partirá do condutor de aterramento e terá bitola mínima de 6 mm<sup>2</sup>, já o condutor de aterramento do terá bitola de 16 mm<sup>2</sup>. O aterramento será em malha única seguindo o projeto com cordoalha de cobre nu 70 mm<sup>2</sup> na subestação aérea.

O número mínimo de eletrodos (hastes) para aterramento deverá ser de 06 (seis) hastes de aço cobreado, 5/8"x2400mm, conectadas por um cabo de cobre nu no mínimo 50mm<sup>2</sup>.

Todas as conexões entre os condutores e o sistema de aterramento, bem como entre a cordoalha e as hastes deverão ser através de conectores (dentro da caixa de inspeção) ou solda exotérmica fora da caixa de inspeção (vala). O esquema de aterramento utilizado é o TN-S, onde o condutor neutro e o condutor de proteção são distintos e equipotencializados no QGBT.

## 4.2. Condutores

Para o ramal de entrada será utilizado #3x150mm<sup>2</sup>+N70mm<sup>2</sup>+T70mm<sup>2</sup>, PVC à 1,0 kV 70°C, embutido em eletroduto de PEAD Rígido de 4 "polegadas até o QGBT (Quadro de Geral de Baixa tensão) e partir deste último até ao QDLF's.

Os condutores para ligação da iluminação e tomada de energia serão do tipo flexíveis, unipolares/multipolares, isolados para 750V, seguindo padrão (preto, cinza e vermelho para circuitos de fase, azul claro para circuitos de neutro, verde ou verde e amarelo para circuitos de terra).

## 4.3. Quadros de distribuição de cargas

Todos os quadros de distribuição deverão ter;

- Barreiras com proteção básica conforme a NBR-5410:2004;
- Placas de advertência conforme item 6.5.4.10 da NBR-5410:2004
- Barra de neutro e barra de proteção (PE).

Do QGBT sairão os circuitos secundários que irão alimentar todo o sistema elétrico do galpão. Nele irão abrigar os disjuntores dos circuitos projetados e dispositivos de proteção, que serão identificados por relação anexa à própria tampa do quadro.

Deverá ser colocado de forma visível em todos os dispositivos de manobras e proteção identificação dos respectivos circuitos além das orientações afixadas na tampa. Conforme item 10.3 alínea b da NR-10.

Conforme item 6.5.4.10 da NBR 5410:2004 os quadros de distribuição deverão ser entregues com a Advertência sugerida, podendo vir de fábrica ou ser provida no local antes da instalação ser entregue ao usuário, não devendo ser facilmente removível:





#### **4.4. Iluminação**

Foram previstos pontos de iluminação de nas eletrocalhas.

#### **4.5. Eletrodutos e Eletrocalhas**

Serão utilizados eletrodutos de PEAD corrugado com diâmetro de no mínimo de 4"Pol., eletrocalhas de 100x100.

#### **4.6. Tomadas**

A instalação das tomadas, serão por meio derivação em cabo multipolar do tipo "PP" ao longo das eletrocalhas. Todas as tomadas serão 3P + N + T, do tipo padrão industrial.

### **5. Pintura**

#### **5.1 Pintura hidracor**

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas, serão cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. Será aplicado duas demãos de Látex em toda a extensão externa da Alvenaria.

### **6. Serviços Diversos**

#### **6.1 Limpeza geral**

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes dos serviços e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado. Em seguida será feita uma varredura geral e limpeza dos locais objetos dos serviços, e de seus complementos com o emprego de serragem

molhada, se for o caso para evitar formação de poeira.



## 7. Lista de Materiais

| RELAÇÃO DE MATERIAIS |   |     |            |
|----------------------|---|-----|------------|
| ITENS                | DESCRIÇÃO   | UND | QUANTIDADE |
| 1                    | <b>ELETRICO INDUSTRIAL</b>                                  |     |            |
| 1.1                  | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm       | M   | 93,0       |
| 1.2                  | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm              | UN  | 93,0       |
| 1.3                  | ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA | UN  | 52,00      |
| 1.4                  | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm              | UN  | 52,0       |
| 1.5                  | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm         | UN  | 50,0       |
| 1.6                  | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"          | UN  | 200,0      |
| 1.7                  | TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44  | UN  | 151,0      |
| 1.8                  | PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V                             | UN  | 135,0      |
| 1.9                  | PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A                               | UN  | 16,0       |
| 1.10                 | CABO FLEXIVEL 10mm <sup>2</sup> 750V PRETO                  | M   | 579,0      |
| 1.11                 | CABO FLEXIVEL 4mm <sup>2</sup> CLASE DE ISOLACAO 750V PRETO | M   | 210,0      |
| 1.12                 | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM <sup>2</sup>                     | M   | 250,0      |
| 1.13                 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")                       | M   | 6,0        |
| 1.14                 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")               | UN  | 6,0        |
| 1.15                 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")                | UN  | 8,0        |



|          |   |    |         |
|----------|---|----|---------|
| 1.16     | QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO<br>60x50x30cm | UN | 1,0     |
| 1.17     | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL<br>ROTATIVO 63A   | UN | 2,0     |
| 1.18     | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN                  | UN | 2,0     |
| 1.19     | CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM                         | UN | 6,0     |
| 1.20     | CANALETA HD 2 1"X1" 30X30 CINZA (ABERTA)                      | M  | 2,0     |
| 1.21     | BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76mm (11/4"X3/16")                  | KG | 1,0     |
| 1.22     | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO<br>10A          | UN | 6,0     |
| 1.23     | CONECTOR MULTIPLO 25mm 912 57550115 TRAMONTINA                | UN | 3,0     |
| 1.24     | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W              | UN | 40,0    |
| 1.25     | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")                   | UN | 40,0    |
| 1.26     | COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")                             | UN | 3,0     |
| 1.27     | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm                            | UN | 10,0    |
| <b>2</b> | <b>PINTURA</b>  |    |         |
| 2.1      | PINTURA HIDRACOR  | M2 | 1011,08 |
| <b>3</b> | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>                                      |    |         |
| 2.2      | LIMPEZA GERAL   | M2 | 480,0   |



Sem mais a relatar, dou por concluída a confecção deste Memorial Descritivo.

Irauçuba-ce, 01º de março de 2023.

JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA  
CREA-CE: 49753CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPRIETÁRIA CALÇADOS  
 EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES  
 LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



| MEMORIAL DE CÁLCULO |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
|---------------------|--|---------|--|--|--|--|--|---------|--------|-------|
| ITEM                | DESCRIÇÃO  | CÁLCULO |  |  |  |  |  | UND.    | TOTAL  |       |
| SUBITEM             | DESCRIÇÃO  | CÁLCULO |  |  |  |  |  | UND.    | QUANT. |       |
| 1.13                | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")                      |         |  |  |  |  |  | M       | 6,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 6,00    | =      | 6,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 6,00  |
| 1.14                | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")              |         |  |  |  |  |  | UN      | 6,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 6,00    | =      | 6,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 6,00  |
| 1.15                | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")               |         |  |  |  |  |  | UN      | 8,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 8,00    | =      | 8,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 8,00  |
| 1.16                | QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm |         |  |  |  |  |  | UN      | 1,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 1,00    | =      | 1,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 1,00  |
| 1.17                | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A   |         |  |  |  |  |  | UN      | 2,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 2,00    | =      | 2,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 2,00  |
| 1.18                | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN               |         |  |  |  |  |  | UN      | 2,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 2,00    | =      | 2,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 2,00  |
| 1.19                | CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM                      |         |  |  |  |  |  | UN      | 6,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 6,00    | =      | 6,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 6,00  |
| 1.20                | CANALETA HD 2 1"x1" 30X30 CINZA (ABERTA)                   |         |  |  |  |  |  | M       | 2,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 2,00    | =      | 2,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 2,00  |
| 1.21                | BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76mm (11/4"x3/16")               |         |  |  |  |  |  | KG      | 1,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 1,00    | =      | 1,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 1,00  |
| 1.22                | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A          |         |  |  |  |  |  | UN      | 6,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 6,00    | =      | 6,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 6,00  |
| 1.23                | CONECTOR MULTIPLO 25mm 912 57550115 TRAMONTINA             |         |  |  |  |  |  | UN      | 3,00   |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |
| DESCRIÇÃO           |  |         |  |  |  |  |  | QUANT.  | =      | TOTAL |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | 3,00    | =      | 3,00  |
|                     |  |         |  |  |  |  |  | • TOTAL | =      | 3,00  |
| 1.24                | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W           |         |  |  |  |  |  | UN      | 40,00  |       |
| QUANTITATIVO        |  |         |  |  |  |  |  |         |        |       |

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPRIETARIEDADE CALÇADOS  
 EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES  
 LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

| MEMORIAL DE CÁLCULO |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
|---------------------|---|---------|--|--|--|--|---------|--------------|---------------|
| ITEM                | DESCRIÇÃO   | CÁLCULO |  |  |  |  |         | UND          | TOTAL         |
| 1.0                 | ELETRICO INDUSTRIAL   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.1                 | DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm       |         |  |  |  |  |         | M            | 93,00         |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 93,00   | =            | 93,00         |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 93,00         |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.2                 | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm              |         |  |  |  |  |         | UN           | 93,00         |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 93,00   | =            | 93,00         |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 93,00         |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.3                 | ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA |         |  |  |  |  |         | M            | 52,00         |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 52,00   | =            | 52,00         |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 52,00         |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.4                 | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm              |         |  |  |  |  |         | UN           | 52,00         |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 52,00   | =            | 52,00         |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 52,00         |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.5                 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm         |         |  |  |  |  |         | UN           | 50,00         |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 50,00   | =            | 50,00         |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 50,00         |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.6                 | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"          |         |  |  |  |  |         | UN           | 200,00        |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 200,00  | =            | 200,00        |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 200,00        |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.7                 | TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44  |         |  |  |  |  |         | UN           | 151,00        |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 151,00  | =            | 151,00        |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 151,00        |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.8                 | PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V                             |         |  |  |  |  |         | UN           | 135,00        |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 135,00  | =            | 135,00        |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 135,00        |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.9                 | PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A                               |         |  |  |  |  |         | UN           | 16,00         |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 16,00   | =            | 16,00         |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 16,00         |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.10                | CABO FLEXIVEL 10mm2 750V PRETO                              |         |  |  |  |  |         | M            | 579,00        |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 579,00  | =            | 579,00        |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 579,00        |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.11                | CABO FLEXIVEL 4mm2 CLASE DE ISOLACAO 750V PRETO             |         |  |  |  |  |         | M            | 210,00        |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 210,00  | =            | 210,00        |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 210,00        |
| <b>SUBITEM</b>      | <b>DESCRIÇÃO</b>  |         |  |  |  |  |         | <b>UNID.</b> | <b>QUANT.</b> |
| 1.12                | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2                                 |         |  |  |  |  |         | M            | 250,00        |
| QUANTITATIVO        |   |         |  |  |  |  |         |              |               |
| DESCRIÇÃO           |   |         |  |  |  |  | QUANT.  | =            | TOTAL         |
|                     |   |         |  |  |  |  | 250,00  | =            | 250,00        |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL | =            | 250,00        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÓS CALÇADOS.  
 EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES  
 LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



| MEMORIAL DE CÁLCULO |   |         |  |  |  |  |          |          |          |  |
|---------------------|---|---------|--|--|--|--|----------|----------|----------|--|
| ITEM                | DESCRIÇÃO                                   | CÁLCULO |  |  |  |  | UND      | TOTAL    |          |  |
|                     | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | QUANT.   | =        | TOTAL    |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | 40,00    | =        | 40,00    |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL  | =        | 40,00    |  |
| SUBITEM             | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | UNID.    | QUANT.   |          |  |
| 1.25                | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") |         |  |  |  |  | UN       | 40,00    |          |  |
|                     | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | QUANT.   | =        | TOTAL    |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | 40,00    | =        | 40,00    |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL  | =        | 40,00    |  |
| SUBITEM             | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | UNID.    | QUANT.   |          |  |
| 1.26                | COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")           |         |  |  |  |  | UN       | 3,00     |          |  |
|                     | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | QUANT.   | =        | TOTAL    |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | 3,00     | =        | 3,00     |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL  | =        | 3,00     |  |
| SUBITEM             | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | UNID.    | QUANT.   |          |  |
| 1.27                | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm A 25mm          |         |  |  |  |  | UN       | 10,00    |          |  |
|                     | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | QUANT.   | =        | TOTAL    |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | 10,00    | =        | 10,00    |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL  | =        | 10,00    |  |
| 2                   | PINTURA                                     |         |  |  |  |  |          |          |          |  |
| SUBITEM             | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | UNID.    | QUANT.   |          |  |
| 2.1                 | PINTURA HIDRACOR                            |         |  |  |  |  | M2       | 1.011,08 |          |  |
|                     | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | ÁREA     | =        | TOTAL    |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | 1.011,08 | =        | 1.011,08 |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL  | =        | 1.011,08 |  |
| 3                   | SERVIÇOS DIVERSOS                           |         |  |  |  |  |          |          |          |  |
| SUBITEM             | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | UNID.    | QUANT.   |          |  |
| 3.1                 | LIMPEZA GERAL                               |         |  |  |  |  | M2       | 480,00   |          |  |
|                     | DESCRIÇÃO                                   |         |  |  |  |  | ÁREA     | =        | TOTAL    |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | 480,00   | =        | 480,00   |  |
|                     |   |         |  |  |  |  | • TOTAL  | =        | 480,00   |  |

IRAUÇUBA-CE, 01º DE MARÇO DE 2023

  
**JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061122895-5  
 CREA/CE: 49753

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS LTDA  
 PROPÓS: CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES  
 LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SBC

| 1.3. 1000207 - ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA (M) |   |       |      |             |                |       |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material   |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1000207  | ELETROCALHA LISA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA | SBC   | M    | 1,00000000  | 29,89          | 29,89 |
| TOTAL Material:  |   |       |      |             |                | 29,89 |
| VALOR:   |   |       |      |             |                | 29,89 |

| 1.7. 062041 - TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44 (UN) |  |       |      |             |                |       |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material  |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1050267   | TOMADA INDUSTRIAL FEMEA 3P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44 S | SBC   | UN   | 1,00000000  | 72,73          | 72,73 |
| TOTAL Material:   |  |       |      |             |                | 72,73 |
| Mão de Obra   |  |       |      |             |                |       |
|   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1099806   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                      | SBC   | H    | 0,50000000  | 14,57          | 7,28  |
| 1099250   | ELETRICISTA  | SBC   | H    | 0,50000000  | 17,65          | 8,82  |
| TOTAL Mão de Obra:  |  |       |      |             |                | 16,10 |
| VALOR:  |  |       |      |             |                | 88,86 |

| 1.10. 063395 - CABO FLEXIVEL 10mm2 750V PRETO (M) |                                  |       |      |             |                |       |
|---|----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material  |                                  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1012527   | CABO AFUMEX 1KV 1 CONDUTOR 10mm2 | SBC   | M    | 1,12000000  | 8,44           | 9,45  |
| TOTAL Material:                                   |                                  |       |      |             |                | 9,45  |
| Mão de Obra                                       |                                  |       |      |             |                |       |
|   |                                  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1099806   | AJUDANTE DE ELETRICISTA          | SBC   | H    | 0,25000000  | 14,57          | 3,64  |
| 1099250   | ELETRICISTA                      | SBC   | H    | 0,25000000  | 17,65          | 4,41  |
| TOTAL Mão de Obra:                                |                                  |       |      |             |                | 8,05  |
| VALOR:  |                                  |       |      |             |                | 17,49 |

| 1.11. 063054 - CABO FLEXIVEL 4mm2 CLASE DE ISOLACAO 750V PRETO (M) |                                  |       |      |             |                |       |
|--|----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material   |                                  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1003580  | FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO | SBC   | M    | 1,00000000  | 2,52           | 2,52  |
| TOTAL Material:  |                                  |       |      |             |                | 2,52  |
| Mão de Obra  |                                  |       |      |             |                |       |
|  |                                  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1099806  | AJUDANTE DE ELETRICISTA          | SBC   | H    | 0,31000000  | 14,57          | 4,52  |
| 1099250  | ELETRICISTA                      | SBC   | H    | 0,31000000  | 17,65          | 5,47  |
| TOTAL Mão de Obra:   |                                  |       |      |             |                | 9,99  |
| VALOR:   |                                  |       |      |             |                | 12,51 |

| 1.16. 1001156 - QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm (UN) |  |       |      |             |                |        |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material  |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 1001156   | QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x50x30cm | SBC   | UN   | 1,00000000  | 398,00         | 398,00 |
| TOTAL Material:   |  |       |      |             |                | 398,00 |
| VALOR:  |  |       |      |             |                | 398,00 |

  
**JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061122895-6  
 CREA/CE: 49753

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS LTDA  
 PROPÓS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SBC

| 1.18. 064328 - DISJUNTOR TRIPOLAR 40A C60N 400V 6KA M.GERIN (UN) |                                |       |      |             |                    |        |
|--|--------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|--------|
| Material   |                                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
| 1007910  | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C | SBC   | UN   | 1,00000000  | 57,31              | 57,31  |
|  |                                |       |      |             | TOTAL Material:    | 57,31  |
| Mão de Obra  |                                | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL  |
| 1099806  | AJUDANTE DE ELETRICISTA        | SBC   | H    | 3,20000000  | 14,57              | 46,61  |
| 1099250  | ELETRICISTA                    | SBC   | H    | 3,20000000  | 17,65              | 56,47  |
|  |                                |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 103,08 |
|  |                                |       |      |             | VALOR:             | 160,39 |

  
 JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061122895-5  
 CREA/CE: 49753

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

1.0 ELETRICO INDUSTRIAL

C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm - M

| MAO DE OBRA |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA                             | H       | 1,2000       | 16,7700                  | 20,1240        |
| 12312       | ELETRICISTA   | H       | 1,2000       | 20,7700                  | 24,9240        |
|             |   |         |              | Total:                   | 45,0480        |
| MATERIAIS   |   |         |              |                          |                |
| 11044       | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM | M       | 1,0000       | 28,3800                  | 28,3800        |
|             |   |         |              | Total:                   | 28,3800        |
|             |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>73,43</b>   |
|             |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|             |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>73,43</b>   |

C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm - M

| MAO DE OBRA |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA                       | H       | 0,7500       | 16,7700                  | 12,5775        |
| 12312       | ELETRICISTA                                   | H       | 0,7500       | 20,7700                  | 15,5775        |
|             |   |         |              | Total:                   | 28,1550        |
| MATERIAIS   |   |         |              |                          |                |
| 11923       | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM | M       | 1,0000       | 36,3300                  | 36,3300        |
|             |   |         |              | Total:                   | 36,3300        |
|             |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>64,49</b>   |
|             |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|             |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>64,49</b>   |

C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm - UN

| MAO DE OBRA |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA                         | H       | 0,4000       | 16,7700                  | 6,7080         |
| 12312       | ELETRICISTA                                     | H       | 0,4000       | 20,7700                  | 8,3080         |
|             |   |         |              | Total:                   | 15,0160        |
| MATERIAIS   |   |         |              |                          |                |
| 10428       | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN      | 1,0000       | 10,2100                  | 10,2100        |
|             |   |         |              | Total:                   | 10,2100        |
|             |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>25,23</b>   |
|             |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|             |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>25,23</b>   |

19919 - PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"

| MATERIAIS |  |    |        |                          |                |
|-----------|--|----|--------|--------------------------|----------------|
| 19919     | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2" | UN | 1,0000 | 0,1100                   | 0,1100         |
|           |  |    |        | Total:                   | 0,1100         |
|           |  |    |        | <b>Total Simples:</b>    | <b>0,11</b>    |
|           |  |    |        | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|           |  |    |        | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|           |  |    |        | <b>Valor Geral:</b>      | <b>0,11</b>    |

C1942 - PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V - UN



| MAO DE OBRA |                                     | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|-------------|-------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA             | H       | 0,3000       | 16,7700                  | 5,0310         |
| I2312       | ELETRICISTA                         | H       | 0,3000       | 20,7700                  | 6,2310         |
|             |                                     |         |              | Total:                   | 11,2620        |
| MATERIAIS   |                                     |         |              |                          |                |
| I1683       | PLUG TRIPOLAR ( 3P+T ) - 32A / 380V | UN      | 1,0000       | 37,3000                  | 37,3000        |
|             |                                     |         |              | Total:                   | 37,3000        |
|             |                                     |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>48,56</b>   |
|             |                                     |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |                                     |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|             |                                     |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>48,56</b>   |

**I9929 - PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A**

| MATERIAIS |                               | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|-----------|-------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I9929     | PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A | UN      | 1,0000       | 24,5500                  | 24,5500        |
|           |                               |         |              | Total:                   | 24,5500        |
|           |                               |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>24,55</b>   |
|           |                               |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|           |                               |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|           |                               |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>24,55</b>   |

**C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 - M**

| MAO DE OBRA |                                  | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|-------------|----------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA          | H       | 0,1600       | 16,7700                  | 2,6832         |
| I2312       | ELETRICISTA                      | H       | 0,1600       | 20,7700                  | 3,3232         |
|             |                                  |         |              | Total:                   | 6,0064         |
| MATERIAIS   |                                  |         |              |                          |                |
| I0342       | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | M       | 1,0200       | 8,9100                   | 9,0882         |
|             |                                  |         |              | Total:                   | 9,0882         |
|             |                                  |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>15,09</b>   |
|             |                                  |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |                                  |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|             |                                  |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>15,09</b>   |

**C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - M**

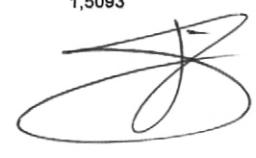
| MAO DE OBRA |                                 | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|-------------|---------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA         | H       | 0,3700       | 16,7700                  | 6,2049         |
| I2312       | ELETRICISTA                     | H       | 0,3700       | 20,7700                  | 7,6849         |
|             |                                 |         |              | Total:                   | 13,8898        |
| MATERIAIS   |                                 |         |              |                          |                |
| I1068       | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | M       | 1,0000       | 8,0000                   | 8,0000         |
|             |                                 |         |              | Total:                   | 8,0000         |
|             |                                 |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>21,89</b>   |
|             |                                 |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |                                 |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|             |                                 |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>21,89</b>   |

**C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - UN**

| MAO DE OBRA |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA                       | H       | 0,2500       | 16,7700                  | 4,1925         |
| I2312       | ELETRICISTA                                   | H       | 0,2500       | 20,7700                  | 5,1925         |
|             |   |         |              | Total:                   | 9,3850         |
| MATERIAIS   |   |         |              |                          |                |
| I0950       | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | UN      | 1,0000       | 4,1900                   | 4,1900         |
|             |   |         |              | Total:                   | 4,1900         |
|             |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>13,58</b>   |
|             |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|             |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>13,58</b>   |

**C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - UN**

| MAO DE OBRA |                         | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total  |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H       | 0,0900       | 16,7700 | 1,5093 |





|                          |   |    |        |         |                |
|--------------------------|---|----|--------|---------|----------------|
| I2312                    | ELETRICISTA                               | H  | 0,0900 | 20,7700 | 20,7700        |
| MATERIAIS                |   |    |        |         |                |
| I1404                    | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | UN | 1,0000 | 2,6200  | 2,6200         |
| Total:                   |   |    |        |         | 2,6200         |
| <b>Total Simples:</b>    |   |    |        |         | <b>6,00</b>    |
| <b>Encargos Sociais:</b> |   |    |        |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |   |    |        |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |   |    |        |         | <b>6,00</b>    |

**C0794 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A - UN**

|                          |                                   |         |              |          |                |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------|----------------|
| MAO DE OBRA              |                                   | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total          |
| I0042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA           | H       | 3,1000       | 16,7700  | 51,9870        |
| I2312                    | ELETRICISTA                       | H       | 3,1000       | 20,7700  | 64,3870        |
| Total:                   |                                   |         |              |          | 116,3740       |
| MATERIAIS                |                                   |         |              |          |                |
| I0563                    | CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X63A | UN      | 1,0000       | 279,0400 | 279,0400       |
| Total:                   |                                   |         |              |          | 279,0400       |
| <b>Total Simples:</b>    |                                   |         |              |          | <b>395,41</b>  |
| <b>Encargos Sociais:</b> |                                   |         |              |          | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |                                   |         |              |          | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |                                   |         |              |          | <b>395,41</b>  |

**9614 - CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM**

|                          |                                       |         |              |         |                |
|--------------------------|---------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| MATERIAIS                |                                       | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
| I9614                    | CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MM | UN      | 1,0000       | 39,2000 | 39,2000        |
| Total:                   |                                       |         |              |         | 39,2000        |
| <b>Total Simples:</b>    |                                       |         |              |         | <b>39,20</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |                                       |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |                                       |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |                                       |         |              |         | <b>39,20</b>   |

**C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN**

|                          |                         |         |              |         |                |
|--------------------------|-------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA              |                         | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
| I0042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H       | 0,3000       | 16,7700 | 5,0310         |
| I2312                    | ELETRICISTA             | H       | 0,3000       | 20,7700 | 6,2310         |
| Total:                   |                         |         |              |         | 11,2620        |
| MATERIAIS                |                         |         |              |         |                |
| I0980                    | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | UN      | 1,0000       | 9,5000  | 9,5000         |
| Total:                   |                         |         |              |         | 9,5000         |
| <b>Total Simples:</b>    |                         |         |              |         | <b>20,76</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |                         |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |                         |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |                         |         |              |         | <b>20,76</b>   |

**C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN**

|                          |  |         |              |         |                |
|--------------------------|--|---------|--------------|---------|----------------|
| MAO DE OBRA              |  | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
| I0042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                    | H       | 0,5000       | 16,7700 | 8,3850         |
| I2312                    | ELETRICISTA                                | H       | 1,0000       | 20,7700 | 20,7700        |
| Total:                   |  |         |              |         | 29,1550        |
| MATERIAIS                |  |         |              |         |                |
| I1361                    | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA | UN      | 1,0000       | 41,2100 | 41,2100        |
| Total:                   |  |         |              |         | 41,2100        |
| <b>Total Simples:</b>    |  |         |              |         | <b>70,37</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |  |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |  |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |  |         |              |         | <b>70,37</b>   |

**C2559 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") - M**

|             |                       |         |              |         |         |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA |                       | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H       | 0,3000       | 16,7700 | 5,0310  |
| I2320       | ENCANADOR             | H       | 0,3000       | 20,3200 | 6,0960  |
| Total:      |                       |         |              |         | 11,1270 |
| MATERIAIS   |                       |         |              |         |         |



|       |                                     |   |        |         |                                  |
|-------|-------------------------------------|---|--------|---------|----------------------------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO                     | M | 0,4700 | 0,2800  | 0,1316                           |
| 12167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | M | 1,0100 | 22,6600 | 22,8866                          |
|       |                                     |   |        |         | Total: 23,0182                   |
|       |                                     |   |        |         | <b>Total Simples: 34,15</b>      |
|       |                                     |   |        |         | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|       |                                     |   |        |         | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|       |                                     |   |        |         | <b>Valor Geral: 34,15</b>        |



**C0941 - COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - UN**

| MAO DE OBRA      |                                  | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                            |
|------------------|----------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10043            | AJUDANTE DE ENCANADOR            | H       | 0,4000       | 16,7700 | 6,7080                           |
| 12320            | ENCANADOR                        | H       | 0,4000       | 20,3200 | 8,1280                           |
|                  |                                  |         |              |         | Total: 14,8360                   |
| <b>MATERIAIS</b> |                                  |         |              |         |                                  |
| 10878            | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4" | UN      | 1,0000       | 7,8300  | 7,8300                           |
|                  |                                  |         |              |         | Total: 7,8300                    |
|                  |                                  |         |              |         | <b>Total Simples: 22,67</b>      |
|                  |                                  |         |              |         | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|                  |                                  |         |              |         | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|                  |                                  |         |              |         | <b>Valor Geral: 22,67</b>        |

**C0964 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm - UN**

| MAO DE OBRA      |                              | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                            |
|------------------|------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10043            | AJUDANTE DE ENCANADOR        | H       | 1,0400       | 16,7700 | 17,4408                          |
| 12320            | ENCANADOR                    | H       | 1,0400       | 20,3200 | 21,1328                          |
|                  |                              |         |              |         | Total: 38,5736                   |
| <b>MATERIAIS</b> |                              |         |              |         |                                  |
| 10896            | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2" | UN      | 1,0000       | 16,2300 | 16,2300                          |
|                  |                              |         |              |         | Total: 16,2300                   |
|                  |                              |         |              |         | <b>Total Simples: 54,80</b>      |
|                  |                              |         |              |         | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|                  |                              |         |              |         | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|                  |                              |         |              |         | <b>Valor Geral: 54,80</b>        |

**2.0 PINTURA**

**C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2**

| MAO DE OBRA      |                         | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                            |
|------------------|-------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 12395            | PINTOR                  | H       | 0,3300       | 20,7700 | 6,8541                           |
| 12543            | SERVENTE                | H       | 0,1500       | 15,5500 | 2,3325                           |
|                  |                         |         |              |         | Total: 9,1866                    |
| <b>MATERIAIS</b> |                         |         |              |         |                                  |
| 11347            | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN      | 0,2000       | 0,5500  | 0,1100                           |
| 12353            | HIDRACOR                | KG      | 0,3500       | 1,1500  | 0,4025                           |
|                  |                         |         |              |         | Total: 0,5125                    |
|                  |                         |         |              |         | <b>Total Simples: 9,70</b>       |
|                  |                         |         |              |         | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|                  |                         |         |              |         | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|                  |                         |         |              |         | <b>Valor Geral: 9,70</b>         |

**3.0 SERVIÇOS DIVERSOS**

**C1628 - LIMPEZA GERAL - M2**

| MAO DE OBRA |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                            |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 12543       | SERVENTE | H       | 0,7000       | 15,5500 | 10,8850                          |
|             |          |         |              |         | Total: 10,8850                   |
|             |          |         |              |         | <b>Total Simples: 10,89</b>      |
|             |          |         |              |         | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|             |          |         |              |         | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|             |          |         |              |         | <b>Valor Geral: 10,89</b>        |

IRAUCUBA-CE, 01º DE MARÇO DE 2023

  
**JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061122895-5  
 CREA/CE: 49753



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A  
EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS EM  
CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES



LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

FONTE DOS PREÇOS:

CONSULTA DE PREÇOS POR MEIO ELETRÔNICO - DIVERSOS SITES DA INTERNET

| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS       |             |
|--|-------------|
| COTAÇÃO - CANALETA HD 2 1"X1" 30X30 CINZA (ABERTA) |             |
| DESCRIÇÃO  | VALOR (R\$) |
| MAGAZINE LUIZA                                     | 30,13       |
| VIEW TECH  | 30,85       |
| TELHA NORTE  | 30,05       |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <b>MÉDIA DOS VALORES</b> | <b>30,34</b> |
|--------------------------|--------------|

| COTAÇÃO - BARRA CHATA COBRE 31,75X4,76mm (11/4"X3/16") |             |
|--|-------------|
| DESCRIÇÃO  | VALOR (R\$) |
| AMAZON   | 200,50      |
| VIEW TECH  | 180,40      |
| SHOPEE   | 178,00      |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>MÉDIA DOS VALORES</b> | <b>186,30</b> |
|--------------------------|---------------|

| COTAÇÃO - CONECTOR MULTIPLO 25mm 912 57550115 TRAMONTINA |             |
|--|-------------|
| DESCRIÇÃO  | VALOR (R\$) |
| SHOPEE   | 125,88      |
| MERCADO LIVRE  | 117,45      |
| MAGAZINE LUIZA   | 120,00      |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>MÉDIA DOS VALORES</b> | <b>121,11</b> |
|--------------------------|---------------|

IRAUÇUBA-CE, 01º DE MARÇO DE 2023

  
**JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061122895-5  
 CREA/CE: 49753



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



IRAUÇUBA-CE, 01º DE MARÇO DE 2023

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %           |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
| AC                        | Administração central | 5,29        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,01        |
| R                         | Riscos                | 1,00        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>7,30</b> |

|                  |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
| <b>Beneficio</b> |                  |             |
| S + G            | Garantia/seguros | 0,25        |
| L                | Lucro            | 8,00        |
| <b>TOTAL</b>     |                  | <b>8,25</b> |

|                   |        |              |
|-------------------|--------|--------------|
| <b>I Impostos</b> |        |              |
|                   | PIS    | 0,65         |
|                   | COFINS | 3,00         |
|                   | ISS    | 2,00         |
|                   | CPRB   | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>      |        | <b>10,15</b> |

BDI = 29,35%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

  
JOÃO CLEISON DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 061122895-5  
CREA/CE: 49753

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP  
INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÊS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE  
INTENÇÕES

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



IRAUÇUBA-CE, 01º DE MARÇO DE 2023

TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1           | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

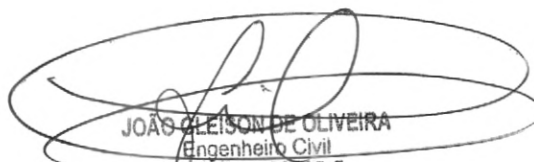
|              |                              |              |              |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85        | 0,00         |
| B2           | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,66         |
| B4           | 13º Salário                  | 11,03        | 8,33         |
| B5           | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,05         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,74         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,59         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas               | 12,35        | 9,33         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,04         | 0,03         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>48,36</b> | <b>19,04</b> |

|              |                                   |              |             |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52         | 4,17        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10        |
| C3           | Férias Indenizadas                | 1,72         | 1,30        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87         | 2,17        |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35        |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>10,70</b> | <b>8,09</b> |

|              |  |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|
|              | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12        | 3,20        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46        | 0,35        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,58</b> | <b>3,55</b> |

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

  
 JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061122695-5  
 CREA/CE: 49753

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP  
INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE  
INTENÇÕES

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



IRAUÇUBA-CE, 01º DE MARÇO DE 2023

TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORA %       | MES %        |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1       | INSS   | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI   | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI  | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA  | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE   | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação   | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS   | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI  | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,88        | 0,00         |
| B2       | Feriados   | 3,72         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,92         | 0,69         |
| B4       | 13º Salário  | 11,01        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE   | 0,08         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,73         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 1,67         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,12         | 0,09         |
| B9       | Férias Gozadas   | 11,80        | 8,93         |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>47,96</b> | <b>18,68</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 7,12         | 5,39         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,40         | 0,30         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 2,40         | 1,82         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 4,83         | 3,66         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,60         | 0,45         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>15,35</b> | <b>11,62</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,06         | 3,14         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64         | 0,48         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,70</b>  | <b>3,62</b>  |

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

  
JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 061122895-5  
CREA/CE: 49753

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP  
INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE  
INTENÇÕES

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



IRAUÇUBA-CE, 01º DE MARÇO DE 2023

TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORA %       | MES %        |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |              |              |
| A1       | INSS   | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI   | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI  | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA  | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE   | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação   | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS   | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI  | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feriados   | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade  | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas   | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46         | 2,77         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b>  | <b>3,12</b>  |

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

  
JOAO GLEISON DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil  
R.Nº: 061122895-5  
CREA/CE: 49753

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÊS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



IRAUÇUBA-CE, 01º DE MARÇO DE 2023

TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1           | INSS                                | 20,00        | 20,00        |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|              |                              |              |              |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85        | 0,00         |
| B2           | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,66         |
| B4           | 13º Salário                  | 10,98        | 8,33         |
| B5           | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,05         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,73         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,58         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9           | Férias Gozadas               | 11,63        | 8,83         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,04         | 0,03         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>47,57</b> | <b>18,64</b> |

|              |                                   |              |             |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,49         | 4,17        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10        |
| C3           | Férias Indenizadas                | 2,43         | 1,84        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,02         | 2,29        |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35        |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>11,53</b> | <b>8,75</b> |

|              |  |              |             |
|--------------|--|--------------|-------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |              |             |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 17,51        | 6,82        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49         | 0,37        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>18,00</b> | <b>7,19</b> |

Horista = 113,90%  
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D

  
**JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061122895-5  
 CREA/CE: 49753

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP  
INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE  
INTENÇÕES

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                     |             |            |               |
|------------------------------|---------------------|-------------|------------|---------------|
| ITEM                         | DESCRIÇÃO           | VALOR (R\$) | MÊS 1      | Total parcela |
| 1                            | ELETRICO INDUSTRIAL | 82.066,76   | 100,00%    | 100,00' %     |
|                              |                     |             | 82.066,76  | 82.066,76     |
| 2                            | PINTURA             | 12.689,05   | 100,00%    | 100,00' %     |
|                              |                     |             | 12.689,05  | 12.689,05     |
| 3                            | SERVIÇOS DIVERSOS   | 6.753,60    | 100,00%    | 100,00' %     |
|                              |                     |             | 6.753,60   | 6.753,60      |
|                              |                     | 101.509,41  | 101.509,41 | 101.509,41    |
|                              |                     |             | 101.509,41 | 101.509,41    |

IRAUÇUBA-CE, 01º DE MARÇO DE 2023

JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 061122695-5  
CREA/CE: 49753



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



OBRA: READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES

LOCAL: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

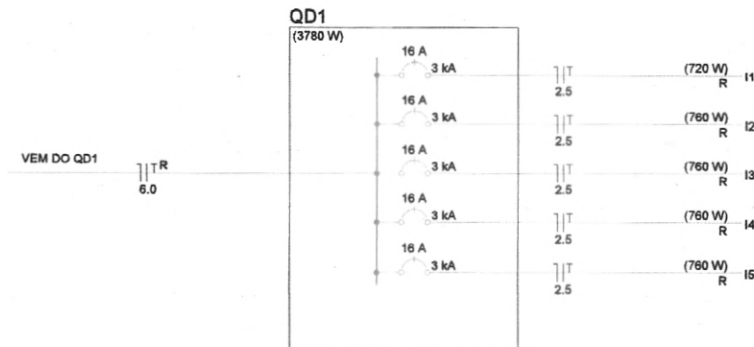
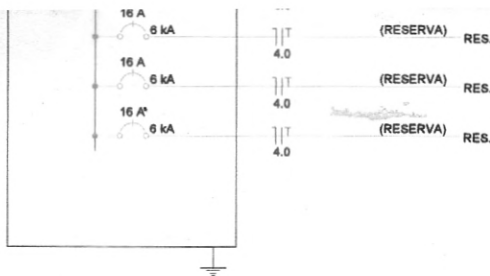
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

BDI 29,35%

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |  |                   |      |            |                    |         |                          |           |            |
|-----------------------|--|-------------------|------|------------|--------------------|---------|--------------------------|-----------|------------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO  | FONTE             | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$          |           | CDM BDI    |
|                       |  |                   |      |            | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI                  | COM BDI   |            |
| 1                     | ELETRICO INDUSTRIAL  |                   |      |            |                    |         | 63.447,89                |           | 82.066,76  |
| 1.1                   | DUTO PERFORADO - ELETROALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm       | SEINFRA           | M    | 93,00      | 73,43              | 94,98   |                          | 6.828,99  | 8.633,14   |
| 1.2                   | TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm             | SEINFRA           | UN   | 93,00      | 64,48              | 83,42   |                          | 5.987,57  | 7.755,06   |
| 1.3                   | ELETROALHA LISA TIPO "U" 100x60mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA | SBC               | M    | 62,00      | 20,89              | 38,86   |                          | 1.554,28  | 2.010,32   |
| 1.4                   | TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm             | SEINFRA           | UN   | 64,48      | 83,42              | 83,42   |                          | 3.353,48  | 4.337,84   |
| 1.5                   | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm        | SEINFRA           | UN   | 25,23      | 32,64              | 32,64   |                          | 1.532,00  | 1.532,00   |
| 1.6                   | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"         | SEINFRA           | UN   | 200,00     | 0,11               | 0,14    |                          | 22,00     | 28,00      |
| 1.7                   | TOMADA INDUSTRIAL FEMEA P+N+T 6H 380VAC/16A VERMELHO IP44  | SBC               | UN   | 151,00     | 88,88              | 114,94  |                          | 13.417,08 | 17.355,94  |
| 1.8                   | PLUG TRIPOLAR (3P-T) - 32A/30V                             | SEINFRA           | UN   | 135,00     | 48,58              | 62,81   |                          | 6.555,90  | 8.479,35   |
| 1.9                   | PLUG FÊMEA STEK TRIFÁSICO 16A                              | SEINFRA           | UN   | 16,00      | 24,55              | 31,76   |                          | 392,80    | 508,16     |
| 1.10                  | CABO FLEXIVEL 10mm2 760V PRETO                             | SBC               | M    | 579,00     | 17,48              | 22,62   |                          | 10.126,71 | 13.096,96  |
| 1.11                  | CABO FLEXIVEL 4mm2 CLASSE DE ISOLACAO 760V PRETO           | SBC               | M    | 210,00     | 12,51              | 16,18   |                          | 2.627,10  | 3.397,80   |
| 1.12                  | CABO ISOLADO PVC 765V 16MM2                                | SEINFRA           | M    | 250,00     | 15,08              | 19,52   |                          | 3.772,50  | 4.880,00   |
| 1.13                  | ELETRODUTO PVC ROSC. D=50mm (1 1/2")                       | SEINFRA           | M    | 6,00       | 21,88              | 28,31   |                          | 131,34    | 166,86     |
| 1.14                  | CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")                | SEINFRA           | UN   | 6,00       | 13,58              | 17,57   |                          | 81,48     | 105,42     |
| 1.15                  | LUNA PILETODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")                 | SEINFRA           | UN   | 6,00       | 6,00               | 7,76    |                          | 48,00     | 62,08      |
| 1.16                  | QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 60x60x30cm | SBC               | UN   | 1,00       | 388,00             | 514,81  |                          | 388,00    | 514,81     |
| 1.17                  | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A   | SEINFRA           | UN   | 2,00       | 385,41             | 511,46  |                          | 790,82    | 1.022,92   |
| 1.18                  | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CEN.400V 6KA M.GERIN                | SBC               | UN   | 2,00       | 160,39             | 207,46  |                          | 320,78    | 414,92     |
| 1.19                  | CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXA 22MA                      | SEINFRA           | UN   | 6,00       | 39,20              | 50,71   |                          | 235,20    | 304,26     |
| 1.20                  | CANALETA HD 2 1/2" X 30X30 CNZA (ABERTA)                   | COTAÇÃO DE PREÇOS | M    | 2,00       | 30,34              | 39,24   |                          | 60,68     | 78,48      |
| 1.21                  | BARRA CHATA COBRE 31,75X78mm (11/4"X3/16")                 | COTAÇÃO DE PREÇOS | KG   | 1,00       | 186,30             | 240,98  |                          | 186,30    | 240,98     |
| 1.22                  | DISJUNTOR NONPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A           | SEINFRA           | UN   | 6,00       | 20,76              | 28,85   |                          | 124,56    | 161,10     |
| 1.23                  | CONECTOR MULTIPLO 25mm F2 57550115 TRAMONTINA              | COTAÇÃO DE PREÇOS | UN   | 3,00       | 121,11             | 156,66  |                          | 363,33    | 469,98     |
| 1.24                  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W            | SEINFRA           | UN   | 40,00      | 70,37              | 91,02   |                          | 2.814,80  | 3.640,80   |
| 1.25                  | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")                | SEINFRA           | UN   | 40,00      | 34,15              | 44,17   |                          | 1.366,00  | 1.768,80   |
| 1.26                  | COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")                          | SEINFRA           | UN   | 3,00       | 22,87              | 29,32   |                          | 68,01     | 87,96      |
| 1.27                  | CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm A 25mm                         | SEINFRA           | UN   | 10,00      | 54,80              | 70,85   |                          | 548,00    | 708,80     |
| 2                     | PINTURA  |                   |      |            |                    |         |                          | 9.807,48  | 12.688,06  |
| 2.1                   | PINTURA HIDRACOR   | SEINFRA           | M2   | 1.011,00   | 9,70               | 12,55   |                          | 9.807,48  | 12.688,06  |
| 3                     | SERVIÇOS DIVERSOS  |                   |      |            |                    |         |                          | 5.222,40  | 6.753,60   |
| 3.1                   | LIMPEZA GERAL  | SEINFRA           | M2   | 480,00     | 10,86              | 14,07   |                          | 5.222,40  | 6.753,60   |
|                       |  |                   |      |            |                    |         | VALOR BDI:               |           | 23.031,85  |
|                       |  |                   |      |            |                    |         | VALOR ORÇAMENTO SEM BDI: |           | 78.477,57  |
|                       |  |                   |      |            |                    |         | VALOR ORÇAMENTO:         |           | 101.609,41 |



JOÃO GLEBON DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil  
RNPV: 061122895-5  
CREA/CE: 49753



JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 061122896-5  
CREA/CE: 49753



## PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

RESP. TÉCNICO: JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE 49753

ENDEREÇO: RUA LUCAS BATISTA, BAIRRO ESPERANÇA, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

PROJETO: SERVIÇO DE READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS

CONTEÚDO:

- PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, BAIXA E LAYOUT DE MAQUINÁRIOS;
- DIAGRAMA;

ESCALA:

INDICADA

DATA:

MARÇO/2023

PRANCHA:

01/01



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20231166788**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**



**COMPLEMENTAR à**  
**CE20220960696**

**1. Responsável Técnico**

**JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL**

RNP: **0611228955**

Registro: **49753CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**  
**AVENIDA PAULO BASTOS**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

Nº: **1370**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Contrato: **2022.03.28.01-SEINFRA**

Celebrado em: **28/03/2022**

Valor: **R\$ 2.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA LUCAS BATISTA**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ESPERANÇA**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Data de Início: **28/03/2022**

Previsão de término: **28/03/2023**

Coordenadas Geográficas: **-3.748547, -39.776992**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

**4. Atividade Técnica**

|   | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 14 - Elaboração   |            |         |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA  | 1,00       | un      |
| 35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #11.10.5.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS | 62,00      | KvA     |
| 35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #11.10.6.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS  | 62,00      | KvA     |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA  | 1,00       | un      |
| 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #11.10.5.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS                 | 62,00      | KvA     |
| 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #11.10.6.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS                  | 62,00      | KvA     |
| 18 - Fiscalização   |            |         |
| 49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA   | 1,00       | un      |
| 49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #11.10.5.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS        | 62,00      | KvA     |
| 49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO > #11.10.6.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS         | 62,00      | KvA     |

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

**5. Observações**

ART DE FISCALIZAÇÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DO SERVIÇO DE READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE IMÓVEL CEDIDO A EMPRESA LRP INDUSTRIA DE CALÇADOS - LTDA PROPÉS CALÇADOS EM CUMPRIMENTO DE PROTOCOLO DE INTENÇÕES

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YYx6w  
 Impresso em: 03/03/2023 às 17:26:37 por: , ip: 200.25.37.76

www.creace.org.br  
 Tel: (85) 3453-5804

faleconosco@creace.org.br  
 Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





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

**CREA-CE**



**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20231166788**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

COMPLEMENTAR à  
 CE20220960696

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local data

*[Handwritten Signature]*  
 JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA - CPF: 009.252.303-88  
*[Handwritten Signature]*  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **03/03/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8216002571**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YYx6w  
 Impresso em: 03/03/2023 às 17:26:37 por: , ip: 200.25.37.76



## ANEXO II - MINUTA DO CONTRATO

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE IRAUCUBA, ATRAVÉS DA SECRETARIA \_\_\_\_\_, COM O SENHOR (A) \_\_\_\_\_, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**, pessoa jurídica de direito público interno, estabelecida a Av. Paulo Bastos, N°. 1.370, inscrita no CNPJ sob o N°. 07.683.188/0001-69, através da Secretaria da \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo seu secretário(a), (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, inscrita no CPF de n° \_\_\_\_\_, doravante denominada de **CONTRATANTE** e o senhor(a) \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF de n° \_\_\_\_\_ residente e domiciliado a \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato em conformidade com as disposições contidas na Lei N°. 8.666/93 atualizada pela Lei N°. 9.648/98, e mediante as Cláusulas e condições a seguir:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

1.1 - O presente Contrato tem fundamento no Processo de **Dispensa de Licitação N°. 2023.03.13.01** com base no inciso I, do art. 75 da Lei de Licitações n° 14.133/21.

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

2.2 – O presente contrato tem por objeto a **Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de readequação das instalações elétricas de imóvel cedido a empresa LRP Industria de Calçados Ltda (Propés Calçados), de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.**

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO**

3.1 - O valor contratual importa na quantia global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

### **CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO**

4.1 – Irreajustável.

### **CLÁUSULA QUINTA – DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

5.1 - O presente contrato vigorará por 02 (dois) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado até o limite estabelecido no Artigo 105 da Lei n° 14.133/21.

### **CLÁUSULA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

6.1 - A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões necessárias relativas ao objeto contratado até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme disposto no art. 125, da Lei N°. 14.133/21.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – DA FORMA DE PAGAMENTO**

7.1 - O pagamento do valor contratado será efetuado conforme Boletins de Medição aprovados, devidamente aprovados pela fiscalização dos serviços pelo servidor destacado pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico.



7.2 - Os Boletins de Medição conterão as quantidades de serviços e deverão conter a aprovação da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, através do engenheiro responsável pela fiscalização dos serviços.

7.3 - As faturas correspondentes aos boletins de medição já aprovados, serão aprovadas ou rejeitadas pela autoridade competente e responsável pelos serviços, e tem o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis para ser reapresentadas.

7.4 - O pagamento da primeira parcela está condicionado, obrigatoriamente, ao cumprimento das condições previstas no Termo Contratual.

7.5 - Qualquer pagamento, somente será efetuado mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal emitida em nome da Contratante, acompanhada da Fatura correspondente em 03 (três) vias. Além disso, a partir da 2ª fatura, deverão também ser apresentadas as guias de recolhimento das contribuições devidas ao INSS e ao FGTS, cujo vencimento estabelecido em lei, tenha ocorrido no mês anterior, juntamente com declaração específica prevista nas obrigações da CONTRATADA.

7.6 - Nenhum pagamento isentará a Contratada das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados total ou parcialmente.

7.7 Ocorrendo atraso no pagamento das faturas, a Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE suportará os mesmos ônus e encargos financeiros exigidos dos seus devedores, nos termos da Lei de Licitações e legislações correlatas.

7.8 - Caso a conta bancária da empresa contratada não seja do Banco do Brasil, a mesma deverá arcar com as taxas bancárias decorrentes da transferência eletrônica, a serem descontadas no momento do pagamento pela tesouraria do Município.

#### CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 - Executar os serviços de acordo com as especificações contidas no termo contratual, projeto e orçamento.

8.2 - Executar os serviços nos prazos definidos no termo de contrato;

8.3 - Assumir o ônus pelos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como locação de equipamentos, instalação e transporte de equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; e outros que incidam sobre a realização dos serviços.

8.4 - Assumir todo o ônus por danos gerados a terceiros à CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução do contrato;

8.5 - Afastar ou substituir qualquer funcionário que comprovadamente, e por recomendação da CONTRATANTE, venha causar embaraços à boa execução dos serviços.

8.6 - Comunicar por escrito à CONTRATANTE, a ocorrência de qualquer fato ou condição que venha afetar os prazos de execução dos serviços.

9.7 - Permitir o livre acesso da CONTRATANTE, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, para realizar o acompanhamento dos serviços e as medições; e

8.8 - Fornecer os equipamentos de proteção individual aos seus funcionários, bem como dos subcontratados e zelar pela segurança da comunidade;

8.9 - Observar normas legais municipais, quanto à trânsito de veículos e meio ambiente;

8.10 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

8.11 - Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

8.12 - Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.



- 8.13 - Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com as pessoas envolvidas na execução do objeto contratual, que não terão nenhum vínculo empregatício com a Contratante.
- 8.14 - Registrar o Contrato no CREA e apresentar o comprovante de pagamento da "Anotação de Responsabilidade Técnica", antes da emissão da primeira fatura.
- 8.15 - Manter escritório equipado, conforme declarado nos documentos de habilitação apresentados para participação no certame, como condição de habilitação, com instalações compatíveis, inclusive escritórios para seus representantes, no município de Irauçuba - CE, com a observância da legislação pertinente.
- 8.16 - Fornecer e colocar no local dos serviços placa de divulgação e identificação da mesma, e placa de inauguração, quando for o caso, as quais serão confeccionadas de acordo com as informações a ser fornecidas pela Contratante.
- 8.17 - Planejar as serviços de forma a não interferir no andamento normal das atividades desenvolvidas no local e em seu entorno.
- 8.18 - Providenciar, às suas expensas, cópias dos elementos que venham a ser necessários, não só para a Licitação e assinatura do Contrato, como também para execução dos serviços.
- 8.19 - Matricular os serviços no INSS e entregar à Contratante as guias de recolhimento das contribuições devidas ao INSS e ao FGTS, nos termos da legislação específica em vigor. As referidas guias serão acompanhadas de declaração elaborada em papel timbrado da Contratada, carimbada e assinada por pessoa legalmente habilitada para tal fim, atestando, sob as penas da lei, que as mesmas correspondem fielmente ao total da mão-de-obra empregada nos serviços contratados.
- 8.20 - Não permitir, em nenhuma hipótese, a instalação de barracas ou quitandas na periferia do canteiro dos serviços, sendo de sua inteira responsabilidade a adoção de todas as medidas e providências visando impedi-las.
- 8.21 - Manter no local dos serviços um "Diário de Ocorrências", no qual serão feitas anotações diárias referentes ao andamento dos serviços, qualidade dos materiais, mão-de-obra, etc., como também reclamações, advertências e principalmente problemas de ordem técnica que requeiram solução, por uma das partes. Este Diário, devidamente rubricado pela Fiscalização e pela Contratada, em todas as vias, ficará em poder da Contratante após a conclusão dos serviços.
- 8.22 - Arcar, sem ônus para o contratante, com todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos e em domingos e feriados, inclusive as de iluminação.
- 8.23 - Não transferir no todo ou em parte, serviços ou obras objeto do Contrato, ressalvadas as sub-contratações de serviços, as quais serão previamente submetidas à Contratante para autorização.
- 8.23.1 - Em sendo autorizada a sub-contratação, utilizar somente empresas que possuam reputação ilibada, e reúnam, comprovada por via documental, todas as condições de habilitação previstas no presente edital de licitação.
- 8.24 - Manter permanentemente no local dos serviços, equipe técnica suficiente, composta pelos profissionais habilitados e de capacidade comprovada indicados na relação da equipe mínima, que assumam perante a Fiscalização, a responsabilidade técnica dos mesmos até a sua entrega definitiva, inclusive com poderes para deliberar sobre qualquer determinação de emergência que se torne necessária.
- 8.25 - Manter no local dos serviços, além da equipe técnica retro mencionada, auxiliares necessários ao perfeito controle de medidas e padrões, assim como promover às suas expensas e a critério da Fiscalização, o controle tecnológico dos materiais a serem empregados nos serviços.
- 8.26 - Executar, às suas expensas, as ligações definitivas das instalações às redes públicas.
- 8.27 - Retirar todo o entulho decorrente da execução dos serviços, deixando o local totalmente limpo.

**CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br



9.1 - A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação, consoante estabelece a Lei nº 14.133/21.

9.2 - Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual.

9.3 - Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a entrega do objeto, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.

9.4 - Providenciar os pagamentos à CONTRATADA, à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas, pelo setor competente.

9.5 - fiscalizar a execução dos serviços e realizar as medições; e

9.6 - oferecer condições de trabalho ao CONTRATADO, nos locais dos serviços.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 - As despesas decorrentes deste contrato correrão por conta da dotação orçamentária relacionada abaixo:

| UNID. GESTORA             | DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA   | FONTE DE RECURSO                 | ELEMENTO DE DESPESA | SUBELEMENTO  |
|---------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------|
| Desenvolvimento Econômico | 0901 23 691 0027 1.037 | Próprio<br>(Fonte<br>1500000000) | 3.3.90.39.00        | 3.3.90.39.16 |

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 - Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantida a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

11.1.1 – Advertência;

11.1.2 – Multa;

a) de até 5% (cinco por cento), calculada sobre o valor a ser pago mensalmente à CONTRATADA, pelo atraso injustificado na execução do objeto contratual;

b) de até 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato pela inexecução total ou parcial do objeto contratual; e

c) O valor das multas referidas neste item será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à CONTRATANTE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial.

11.1.3 - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos.

11.1.4 - Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, de no mínimo 02 (dois) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a sua reabilitação.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

12.1 - O instrumento contratual firmado poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos arts. 137 a 139 da Lei Nº. 14.133/21, respeitado o direito de defesa da CONTRATADA.

12.2 – A rescisão deste contrato por motivo não justificado ou não enquadrável no item 12.1 supra, poderá ocorrer por iniciativa de qualquer uma das partes, sem penalidades extras, desde que comunicado por escrito com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

13.1 - Os recursos administrativos interpostos pelos licitantes, quando cabíveis, serão processados de acordo com o que estabelece o art. 165 da Lei Nº. 14.133/21.

13.2 - Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente dirigida à Comissão de Licitação do órgão da Administração Pública que tiver promovido o certame.

13.3 - Os recursos deverão ser protocolados e encaminhados à Comissão de Licitação da CONTRATANTE e, se necessário, encaminhados a CONTRATADA para a orientação devida.

**CLAUSULA DÉCIMA QUARTA – DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

14.1 - Em atenção ao artigo 117 da Lei Federal Nº. 14.133/21, a execução do presente termo de contrato será fiscalizado pela Secretaria contratante, por meio de servidor devidamente designado para tal fim, ao qual manterá anotações e ressalvas acerca da correção ou incorreção da execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, ao qual compete ainda:

I – Receber provisória e definitivamente o objeto do Contrato, a partir do qual poderá ser realizado o pagamento de que trata a cláusula sétima, ou rejeitá-lo, se executado em desacordo com este Contrato;

II – Ser ouvido nas hipóteses de alteração ou rescisão contratual, apresentando, se for o caso, as justificativas para a tomada dessas providências pela autoridade responsável.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO**

15.1-Fica eleito o foro da cidade de Iraucuba para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas administrativamente.

E, estando acertados, assinam o presente instrumento, em 02 (duas) vias, perante 02 (duas) testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Iraucuba/CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

Francisco Otalício de Sousa Sales  
**Secretário de Desenvolvimento Econômico**  
**CONTRATANTE**

**CONTRATADA**

**Testemunhas:**

01. \_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:

02. \_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Iraucuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br

