

**LAUDO TÉCNICO**

**1. INTRODUÇÃO**

Este Laudo Técnico tem por objetivo atestar que a empresa **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ **14.026.525/0001-00** com sede na Rua Dom Pedro II, Centro, 817, sala 01, Crateús/CE, executou a obra de instalação de Sistema de Microgeração Distribuída Fotovoltaica, conectada à rede elétrica de Baixa Tensão, com potência de 63,80 kWp, na Unidade de Consumo - UC 1511168, de propriedade da **DISFROTA DISTRIBUIDORA DE BEBIDAS EIRELI**, inscrita no CNPJ N° 00.155.678/0001-43 situada na **ESTRADA CONFIANÇA KM 01, S/N, PATRONATO, CEP 62200-000**, município de **NOVA RUSSAS/CE**, no período de 03/04/23 a 10/04/2023.

Os serviços foram projetados, executados e concluídos sob a responsabilidade técnica do **engenheiro eletricista FELIPE DE PAULA TORRES**, com registro profissional no CREA 362881CE, RNP 0621128481, conforme dados constantes da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica, de acordo com as seguintes informações:

**2. DADOS GERAIS**

**2.1. Localização da instalação**

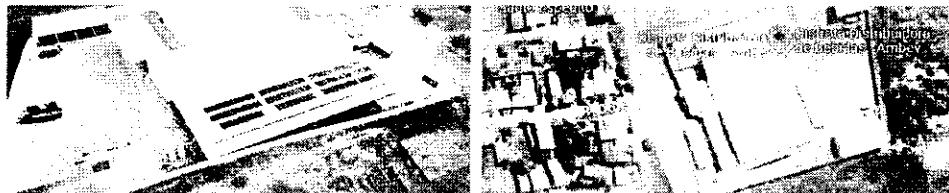


Figura 1: Instalação do sistema fotovoltaico.

Coordenadas Geográficas (graus decimais)	
Latitude	Longitude
-4.698233	-40.562124

**2.2. Serviços Executados**

- 2.3. Elaboração de Projeto Executivo;
- 2.4. Homologação do projeto junto a concessionária Enel-Ceará;
- 2.5. Instalação de 116 (cento e dezesseis) Painéis Fotovoltaicos de 550w;
- 2.6. Instalação de 01 (um) Inversores de 50000 W;
- 2.7. Instalação de 290 (duzentos e noventa) suportes para 116 painéis em telhado metálico;
- 2.8. Comissionamento, teste e ativação do sistema;
- 2.9. Monitoramento do sistema.

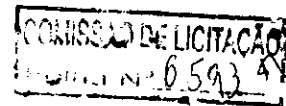
*Dr. Felipe de Paula Torres*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 302557/2023, emitida em



Certidão nº 302557/2023  
14/04/2023, 18:28  
Chave de Impressão: 399Zw  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 4 folhas.





### 3. ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA FOTOVOLTAICO INSTALADO

#### 3.1. Módulos

3.1.1. Painele JA JAM72S30-550/MR – 550W

#### 3.2. Especificações Elétricas

- 3.2.1. Potência Nominal Máxima – PPMAX 550 W
- 3.2.2. Tensão Operacional – VMP 41.96 V
- 3.2.3. Corrente Operacional – IMP 13.11 A
- 3.2.4. Tensão de Circuito Aberto – Voc 49.90 V
- 3.2.5. Corrente de Curto-Circuito – Isc 14.00 A
- 3.2.6. Eficiência do Módulo Solar – 21.3%
- 3.2.7. Temperatura de Operação – -40 °C a +85 °C

#### 3.3. Especificações Mecânicas

- 3.3.1. Dimensões dos módulos: 2278 mm x 1134 mm x 35 mm
- 3.3.2. Peso dos módulos: 28.6 Kg

#### 3.4. Inversor

3.4.1. Inversor Growatt MAC 50KTL3-X LV 50000W

#### 3.5. Dados de Entrada

- 3.5.1. Máxima potência fotovoltaica – 75000 W
- 3.5.2. Máxima tensão CC – 1100 V
- 3.5.3. Tensão de partida – 250 V
- 3.5.4. Faixa de tensão MPPT – 200 V ~ 1000 V
- 3.5.5. Tensão Nominal – 600 V
- 3.5.6. Número de MPPT independentes / strings por MPPT – 3/4+3+3
- 3.5.7. Máxima corrente de entrada por string – 50A / 37.5A / 37.5A

#### 3.6. Dados de Saída

- 3.6.1. Potência nominal de saída CA – 50000 W
- 3.6.2. Potência aparente máxima de CA – 55500 VA
- 3.6.3. Tensão nominal CA (Faixa) – 230V/400V
- 3.6.4. Frequência da rede CA (Faixa) – 50/60Hz
- 3.6.5. Máxima corrente de saída – 80.5 A
- 3.6.6. Fator ajustável de potência – 0,8i ~0,8c
- 3.6.7. THDi - <3%
- 3.6.8. Tipo de conexão de rede CA – 3W + N + PE
- 3.6.9. Máxima eficiência – 98,8 %

#### 3.7. Dados Gerais

- 3.7.1. Dimensões – 650 mm x 508 mm x 281 mm
- 3.7.2. Peso – 52Kg

#### 3.8. Estrutura de Fixação

- 3.8.1. MINITRILHO 35mm
- 3.8.2. PARAFUSO SEXTAVADO DIN933 M10X25 GEOMET

*Unep*

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 302557/2023, emitida em



Certidão nº 302557/2023

14/04/2023, 18:28

Chave de Impressão: 399Zw

O documento nesta ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 4 folhas





### 3.9. Dispositivos de Proteção

- 3.9.1. STRING BOX 1040V 4E/4S  
 3.9.2. DPS 275 Vca, I<sub>max</sub> = 40kA, I<sub>n</sub> = 10kA  
 3.9.3. Disjuntor Tripolar 100A, Tensão suportável = 415V, Tipo de curva B
- 3.10. **Aterramento**  
 3.10.1. Haste de aterramento de 5/8" 2,40m conectada ao cabo de aterramento de 6mm<sup>2</sup> no lado CC e cabo 16mm<sup>2</sup> no lado CA
- 3.11. **Previsão de Produção de Energia**

$$E = P \times HSP \times TD \times 30 \text{ dias}$$

E - Energia de Geração Mensal [kWh/mês]  
 P - Potência do Sistema [kW]  
 HSP - Horas de Sol Pleno [h]  
 TD - Taxa de Desempenho

$$E = 63,80 \times 4,68 \times 0,8 \times 30 = 7.166,2 \text{ kWh/mês}$$

## 4. NORMAS TÉCNICAS

- 4.1. Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional - PRODIST, Seção 3.7, Módulo 3;  
 4.2. Resolução Normativa ANEL 482/2012 e suas alterações posteriores;  
 4.3. NDU-013 - Critérios para Conexão de Acessantes de Geração Distribuída ao Sistema de Distribuição da ENEL/CE;  
 4.4. Normas Brasileiras ABNT NBR 16690, 5410, 5419, 16149, 10899, 16274, 16150, IEC62116;  
 4.5. NR-10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;  
 4.6. NR-35 - Trabalho em Altura;  
 4.7. NR-6 - Equipamento de Proteção Individual (EPI)  
 4.8. Leis, Decretos e Resoluções do sistema CONFEA/CREA.

## 5. PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
PAINEL JÁ JAM72S30-550/MR	Un.	116
INVERSOR GROWATT MAC 50KTL3-X LV	Un.	1
QUADRO DE PROTEÇÃO CA	Un.	1
STRING BOX	Un.	1
DISJUNTORES 100 A	Un.	2
CABO SOLAR PRETO 6MM <sup>2</sup>	m	300
CABO SOLAR VERMELHO 6MM <sup>2</sup>	m	300

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 302557/2023, emitida em

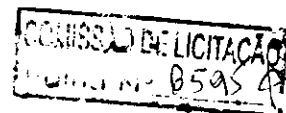


Certidão nº 302557/2023  
 14/04/2023, 18:28  
 Chave de Impressão: 399Zw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 4 folhas

*Unge*



PAR DE CONECTORES MC4 1500V (MACHO + FÊMEA)	Par	232
TERMINAL PINO 35MM <sup>2</sup>	Un.	9
CABO PRETO FLEXÍVEL 35MM <sup>2</sup>	m	40
CABO AZUL FLEXÍVEL 35MM <sup>2</sup>	m	40
CABO VERDE FLEXÍVEL 16MM <sup>2</sup>	m	100
HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" 2,40M + CONECTOR	Un.	3
ELETROCALHA 100 X 50MM 3M	Un.	50
TERÇA 3100MM ESP 1,25A	Un.	524
PARAFUSO SEXTAVADO DIN933 M10X25 GEOMET	Un.	1048



## 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Através do presente Laudo Técnico, atesto a execução dos serviços, após acompanhar *in loco* a obra que foi executada no prazo contratado, de acordo com os quantitativos e a qualidade descritos no Memorial Descritivo aprovado pela SATEL Brasil, a serviço da ENEL.

Crateús/CE, 13 de Abril de 2023

*Diego Maradona Fernandes da Silva*

**DIEGO MARADONA FERNANDES DA SILVA**  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
RNP: 0619861320

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 302557/2023, emitida em



Certidão nº 302557/2023

14/04/2023, 18:28

Chave de Impressão: 399Zw

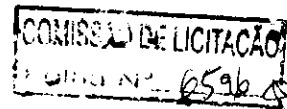
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 1/

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

203616/2020

Atividade concluída

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

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**  
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20200591774** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/01/2020** Baixada em: **10/01/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **IRMAOS LEITAO COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA** CPF/CNPJ: **01.699.009/0001-03**  
Endereço do contratante: **AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO** Nº: **1000**  
Complemento: Bairro: **SÃO VICENTE**  
Cidade: **CRATEÚS** UF: **CE** CEP: **63700310**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 57.800,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA CENTRAL, S/N** Nº: **S/N**  
Complemento: **DISTRITO DE TUCUNS** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **CRATEÚS** UF: **CE** CEP: **63710990**  
Data de início: **16/12/2019** Conclusão efetiva: **07/01/2020**  
Finalidade: **Residencial**  
Proprietário: **IRMAOS LEITAO COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA** CPF/CNPJ: **01.699.009/0001-03**

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 1.00 UNIDADE; 17 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**

**Observações**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UM DUPLEX.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 203616/2020**  
**10/01/2020, 15:17**  
**39zc1**

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 39zc1

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FORMA Nº 65324

### LAUDO

Atestamos para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI inscrita no CNPJ: 14.026.525/0001-00 localizada na Rua Frei Vidal da Penha, 1388, sala A São José, Crateús-Ce concluiu a reforma e ampliação de um duplex de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o (a) desabone. Tendo executado através do responsável técnico o Engº. Civil Adahil Veras Leitão Júnior – CREA CE nº 336276 CE, pela ART CE20200591774.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos encontram-se concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o(s) projeto(s), memorial(is) descritivo(s) e norma(s) técnica(s) de forma criteriosa e satisfatória

### CONTRATANTE / EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: IRMAOS LEITAO COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

CNPJ: 01.699.009/0001-03

ENDEREÇO: AVENIDA SARGENTO HERMINIO 1000

### PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 333556

RNP: 0617218552

CPF: 054.799.573-33

### CONTRATO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UM DUPLEX

ENDEREÇO: RUA CENTRAL, S/N. CEP 63.710-990 DISTRITO DE TUCUNS CRATEÚS-CE

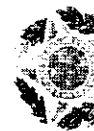
PROCESSO: \_\_\_\_\_ CONTRATO: 03 CONVENIO

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 16/12/2019

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 16/12/2019 A 07/01/2020

VALOR DO CONTRATO: R\$ 57.800,00

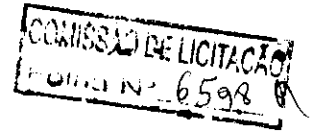
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 203616/2020, emitida em



Certidão nº 203616/2020  
16/06/2020, 20:46  
Chave de Impressão: 39zc1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2020 e contém 4 folhas

*[Assinatura]*





**CONTRATADO(A)**

NOME/RAZÃO SOCIAL: J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 14.026.525/0001-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CREA: 336276CE

RNP: 0617740780

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

CORRESPONDENTE: CE20200591774

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,0
<b>2</b>	<b>ACABAMENTOS INTERNOS</b>		
<b>2.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS / PINTURA</b>		
2.1.1	CHAPISCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP 5mm P. PAREDE	m²	620,84
2.1.2	RÉBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	m²	620,84
2.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS O/ MASSA PVA	m²	620,84
2.1.4	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	m²	620,84
<b>2.2</b>	<b>FORRO</b>		
2.2.1	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL 100x60cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	48,0
<b>2.3</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>		
2.3.1	PORCELANATO POLIDO O/ ARGAMASSA	m²	48,0
2.3.2	SOLEIRA EM GRÁNITO L=15cm	m	3,20
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (H6) (20x10x5)cm CINZA	m²	134,94
3.2	PEDRA CARIRI ESP=2cm, O/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	m²	21,46

211

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 203616/2020, emitida em



Certidão nº 203616/2020  
16/06/2020, 20:46  
Chave de Impressão: 39zct1

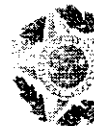
O documento neste ato registrado, foi emitido em 16/06/2020 e contém 4 folhas



3.3	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	m <sup>2</sup>	10,69
3.4	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	m	10,20
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2m	m <sup>3</sup>	27,60
4.2	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR + CINTA) REBOCADO COM PINTURA	m <sup>2</sup>	345,20
4.3	CHAPISCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.5mm P/ PAREDE	m <sup>2</sup>	345,20
4.4	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	m	345,20
4.5	CONCRETO P/ VIBR FCK 20MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO P/ FUNDAÇÃO	m <sup>3</sup>	8,62
4.6	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	kg	127,42
4.7	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	kg	760,23
4.8	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP =13mm UTIL 5X	m <sup>2</sup>	81,54
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
5.1	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO INOX	m	15,90
5.2	PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS, 2 CONTRAVENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm	un	1,0
5.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR O/ MASSA E=10mm, COLOCADO	m <sup>2</sup>	5,20
<b>6</b>	<b>PISCINA</b>		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1ª CAT. PROF 1,5 A 3,00m	m <sup>3</sup>	63,0
6.2	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	kg	426,98
6.3	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	kg	3.501,68
6.4	CONCRETO P/ VIBR FCK 30MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO P/ FUNDAÇÃO	m <sup>3</sup>	8,89
6.5	CHAPISCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP 5mm P/ PAREDE	m <sup>2</sup>	252,68
6.6	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5.	m <sup>2</sup>	252,68
6.7	CERÂMICA ESMALTADA O/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) P/ PAREDE	m <sup>2</sup>	252,68
6.8	REJUNTAMENTO O. ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA ATE 10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) - PAREDE	m <sup>2</sup>	252,68
<b>7</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>		
7.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM	m <sup>2</sup>	35,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOIHO Nº 6599

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 203616/2020, emitida em



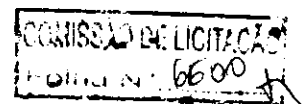
Certidão nº 203616/2020  
16/06/2020, 20:46

Chave de Impressão: 39zci

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2020 e contém 4 folhas









7.2	PAREDE UMA DEMÃO CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	220,48
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
8.1	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	un	4
8.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES DE BARRAMENTO	un	1
8.3	DISJUNTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	un	2
8.4	DISJUNTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	un	1
8.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 1 LÂMPADA DE 40W	un	18
8.6	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	un	22
8.7	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	un	8
8.8	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	un	1
8.9	TOMADA DE PISO FEMEA PARA RJ 45 (LÓGICA)	un	1
8.10	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	m	2.389,64
8.11	CABO EM PVC 1000V 4,0 mm²	m	60,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 203616/2020, emitida em



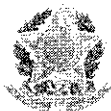
Crateús-Ce, 10 de janeiro de 2020.

  
 IRMAOS LEITAO COMERCIO DE  
 DERIVADOS DE PETROLEO LTDA  
 CNPJ 01.699.009/0001-03  
 FRANCISCO ELDER VERAS LEITÃO  
 SOCIO/GERENTE  
 CPF 283.785.653-49

  
 RODRIGO HIGO SOARES MARQUES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 336555

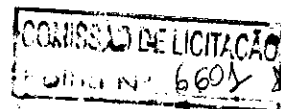
Certidão nº 203616/2020  
 16/06/2020, 20:46  
 Chave de Impressão: 39zc1  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2020 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 1/1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

188790/2019

Atividade concluída

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

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**  
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20190438205** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2019 Baixada em: 28/03/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **J LEITAO E CIA LTDA** CPF/CNPJ: **07.569.593/0001-50**  
Endereço do contratante: RUA FREI VIDAL DA PENHA Nº: 1388  
Complemento: Bairro: SAO JOSE  
Cidade: CRATEÚS UF: CE CEP: 63700000

Contrato: 2/2018 Celebrado em: 20/11/2018  
Valor do contrato: R\$ 131.780,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA FREI VIDAL DA PENHA Nº: 1388  
Complemento: Bairro: SAO JOSE  
Cidade: CRATEÚS UF: CE CEP: 63700000

Data de início: 21/11/2018 Conclusão efetiva: 18/01/2019  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: J LEITAO E CIA LTDA CPF/CNPJ: 07.569.593/0001-50

Atividade Técnica: 17 - **EXECUÇÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;

**Observações**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UM POSTO DE COMBUSTÍVEL.

**Informações Complementares**

- ART REGULARIZADA CONFORME RESOLUÇÃO 1050/2013/CONFEA.
- DESCONSIDERAR DO LAUDO TÉCNICO A ATIVIDADE SPDA POR NÃO SER ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 188790/2019  
23/08/2019, 18:13  
BW2wz

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BW2wz

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



**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 PLENÁRIA Nº 6602.9

... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...

COMUNICAÇÃO DE RESULTADO

... e ...  
 ... e ...  
 ... e ...

- PROJ. ARQUIT. DE REFORMA DE REFORMA DO PRÉDIO DO  
 PRÉDIO PARA O PARANÁ
- INGC - IENR/1 CIVIL
- INGC - IENR/05
- INGC - IENR/09/1195
- INGC - IENR/01/1324

EXIBIR

... e ...  
 ... e ...

*assinado*

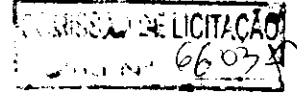
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 188790/2019, emitida em



Certidão nº 188790/2019  
 11/09/2019, 09:03  
 Chave de Impressão: BW2wz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2019 e contém 9 folhas



EMPRESA DA ORLA DE SERVIÇOS AVULSOS  
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES  
VALOR DO LANCE: R\$ 1.180.000,00



**CONTRATADA:**

EMPRESA: EMPRESA DA ORLA DE SERVIÇOS AVULSOS  
CNPJ: 14.028.418/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.0001400

RAZÃO SOCIAL: EMPRESA DA ORLA DE SERVIÇOS AVULSOS  
CNPJ: 14.028.418/0001-00

RNP: 0617740700

ENDEREÇO: RUA REPT. PABLO DE CARVALHO Nº 100  
Cidade: FORTALEZA - CE - CEP: 60211-000

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00
1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00
1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00
1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00
1.6	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00
1.7	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00
1.8	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00
1.9	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00
1.10	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE EDIFÍCIO	DI	1	1.180.000,00	1.180.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 188790/2019, emitida em



Certidão nº 188790/2019  
11/09/2019, 09:03  
Chave de Impressão: BW2wz  
O documento, neste ato registrado, contém 8 folhas

324.140



1.0	DESEMPENHO	1.0
2	INFRAESTRUTURA	
2.1	CONDIÇÕES DE ACESSO ÀS OBRAS	
2.2	CONTROLE DE QUALIDADE	
2.3	APROVEDIMENTO DE MATERIAIS	
2.4	CONTROLE DE PREÇOS	
2.5	CONTROLE DE QUANTIDADES	
2.6	CONTROLE DE PRAZOS	
2.7	CONTROLE DE RISCOS	
2.8	CONTROLE DE SEGURANÇA	
2.9	CONTROLE DE SUSTENTABILIDADE	
2.10	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.11	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.12	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.13	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.14	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.15	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.16	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.17	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.18	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.19	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.20	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.21	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.22	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.23	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.24	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.25	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.26	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.27	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.28	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.29	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.30	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.31	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.32	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.33	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.34	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.35	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.36	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.37	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.38	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.39	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.40	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.41	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.42	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.43	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.44	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.45	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.46	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.47	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.48	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.49	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.50	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.51	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.52	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.53	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.54	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.55	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.56	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.57	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.58	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.59	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.60	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.61	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.62	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.63	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.64	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.65	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.66	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.67	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.68	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.69	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.70	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.71	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.72	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.73	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.74	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.75	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.76	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.77	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.78	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.79	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.80	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.81	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.82	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.83	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.84	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.85	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.86	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.87	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.88	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.89	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.90	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.91	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.92	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.93	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.94	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.95	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.96	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.97	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.98	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
2.99	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.00	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.01	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.02	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.03	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.04	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.05	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.06	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.07	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.08	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.09	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.10	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.11	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.12	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.13	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.14	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.15	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.16	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.17	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.18	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.19	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.20	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.21	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.22	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.23	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.24	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.25	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.26	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.27	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.28	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.29	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.30	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.31	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.32	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.33	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.34	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.35	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.36	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.37	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.38	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.39	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.40	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.41	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.42	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.43	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.44	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.45	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.46	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.47	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.48	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.49	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.50	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.51	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.52	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.53	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.54	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.55	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.56	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.57	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.58	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.59	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.60	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.61	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.62	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.63	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.64	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.65	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.66	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.67	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.68	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.69	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.70	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.71	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.72	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.73	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.74	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.75	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.76	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.77	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.78	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.79	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.80	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.81	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.82	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.83	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.84	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.85	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.86	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.87	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.88	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.89	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.90	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.91	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.92	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.93	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.94	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.95	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.96	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.97	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.98	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
3.99	CONTROLE DE TENDÊNCIAS	
4	FORRO	

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Nº 0604

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 188790/2019, emitida em

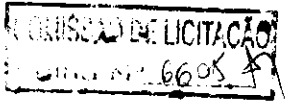


Certidão nº 188790/2019  
 11/09/2019, 09:03  
 Chave de Impressão: BW2wz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2019 e contém 8 folhas

188790



4.1	MOBILIZAÇÃO DE TERRA EM RUA DE 10,00m DE LARGURAÇÃO	12,11
4.2	MOBILIZAÇÃO DE TERRA EM RUA DE 10,00m DE LARGURAÇÃO	10,00
5.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	
5.1.1	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.1.2	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.1.3	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.1.4	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.1.5	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	
5.2.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTAÇÃO EM C/DE 10,00cm	10,00
5.2.2	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTAÇÃO EM C/DE 10,00cm	10,00
5.2.3	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.4	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.5	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.6	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.7	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.8	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.9	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.10	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.11	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.12	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.13	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.14	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.15	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.16	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.17	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.18	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.19	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.20	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.21	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.22	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.23	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.24	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.25	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.26	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.27	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.28	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.29	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.30	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.31	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.32	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.33	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.34	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.35	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.36	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.37	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.38	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.39	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.40	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.41	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.42	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.43	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.44	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.45	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.46	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.47	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.48	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.49	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.50	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.51	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.52	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.53	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.54	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.55	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.56	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.57	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.58	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.59	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.60	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.61	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.62	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.63	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.64	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.65	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.66	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.67	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.68	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.69	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.70	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.71	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.72	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.73	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.74	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.75	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.76	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.77	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.78	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.79	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.80	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.81	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.82	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.83	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.84	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.85	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.86	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.87	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.88	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.89	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.90	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.91	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.92	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.93	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.94	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.95	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.96	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.97	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.98	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.99	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00
5.2.100	PAVIMENTO RIGIDO EM CIMENTO PORTLAND	10,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 188790/2019, emitida em



Certidão nº 188790/2019  
11/09/2019, 09:03  
Chave de Impressão: BW2WZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2019 e contém 8 folhas

07/09/2019



170	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
171	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
172	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
173	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
174	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
175	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
176	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
177	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
178	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
179	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
180	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
181	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
182	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
183	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
184	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
185	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
186	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
187	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
188	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
189	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
190	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
191	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
192	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
193	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
194	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
195	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
196	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
197	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
198	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
199	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00
200	FORNO ELÉTRICO COM 10 LITROS	UF	10,00

**PROCESSO DE LICITAÇÃO**  
Nº 188790/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 188790/2019, emitida em



Certidão nº 188790/2019  
11/09/2019, 09:03  
Chave de Impressão: BW2wz  
O documento neste site está registrado em 22/09/2019 e contém R. Inhas

*B. Silva*



1.1.1	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.2	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.3	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.4	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.5	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.6	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.7	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.8	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.9	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.10	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.11	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.12	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.13	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.14	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.15	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.16	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.17	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.18	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.19	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.20	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.21	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.22	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.23	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.24	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.25	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.26	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.27	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.28	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.29	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.30	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.31	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.32	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.33	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.34	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.35	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.36	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.37	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.38	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.39	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.40	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.41	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.42	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.43	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.44	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.45	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.46	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.47	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.48	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.49	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00
1.1.50	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS	120,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 HONORÁRIO 6607

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 188790/2019, emitida em



Certidão nº 188790/2019  
 11/09/2019, 09:03  
 Chave de Impressão: BW2wz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2019 e contém 8 folhas







11	TRABALHO DE REFORMA DE MANUTENÇÃO DE	UN	1,00
12	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
13	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
14	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
15	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
16	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
17	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
18	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
19	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
20	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
21	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
22	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
23	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
24	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
25	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
26	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
27	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
28	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
29	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
30	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
31	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
32	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
33	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
34	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
35	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
36	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
37	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
38	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
39	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
40	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
41	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
42	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
43	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
44	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
45	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
46	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
47	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
48	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
49	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
50	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 188790/2019, emitida em



Certidão nº 188790/2019  
11/09/2019, 09:03  
Chave de Impressão: BW2wz  
O Documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2019 e contém 8 folhas

*Handwritten signature*



14	PRODUÇÃO E ACESSÓRIOS		
14.1	PRODUTOS DE AGRICULTURA		
14.2	PRODUTOS DE INDÚSTRIA		
14.3	PRODUTOS DE SERVIÇOS		
14.4	PRODUTOS DE SAÚDE		
14.5	PRODUTOS DE EDUCAÇÃO		
14.6	PRODUTOS DE CULTURA		
14.7	PRODUTOS DE RECREAÇÃO		
14.8	PRODUTOS DE TRANSPORTES		
14.9	PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÃO		
14.10	PRODUTOS DE ENERGIA		
14.11	PRODUTOS DE ALIMENTAÇÃO		
14.12	PRODUTOS DE VESTUÁRIO		
14.13	PRODUTOS DE MOBILIDADE		
14.14	PRODUTOS DE OUTROS		

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Portaria nº 6609

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 188790/2019, emitida em



07/09/2019

*[Handwritten Signature]*  
 J. LEITÃO & CIA LTDA.  
 RUA FREI VIDAL DA PENHA, 1388  
 SÃO JOSÉ - CEP: 83.700-000  
 CGF: 06.009.635-7

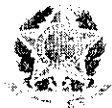
*[Handwritten Signature]*  
 Bruno Amunzi Palma  
 Presidente do CREA-CE

**07.569.593/0001-50**  
**J. LEITÃO & CIA LTDA.**  
 RUA FREI VIDAL DA PENHA, 1388  
 SÃO JOSÉ - CEP: 83.700-000  
 CGF: 06.009.635-7  
 CRATEÚS CE

Certidão nº 188790/2019  
 11/09/2019, 09:03  
 Chave de Impressão: BW2wz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2019 e contém 8 folhas

*[Handwritten Signature]*





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

**GEOVANNA MACHADO DE SOUSA**

Título profissional: **ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL**

RNP: **0618564870**

Registro: **342209CE**

2. Contratante

Contratante: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

**RUA DOM PEDRO II**

Complemento: **ANDAR A, SALA 01**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CRATEÚS**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **14.026.525/0001-00**

Nº: **817**

País: **Brasil**

CEP: **63700000**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **Sede**

**RUA DOM PEDRO II**

Complemento: **ANDAR A, SALA 01**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CRATEÚS**

UF: **CE**

Nº: **817**

Data de Início: **01/07/2024**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

CEP: **63700000**

Identificação do cargo/função: **Preposto técnico**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

26 - Desempenho de cargo > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

6,00

h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

CARGO E FUNÇÃO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

Documento assinado digitalmente

**GEOVANNA MACHADO DE SOUSA**

Data: 02/08/2024 14:54:59-0300

Verifique em <https://validar.trf.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**GEOVANNA MACHADO DE SOUSA - CPF: 041.354.343-98**

J L EMPREENDIMENTOS E  
CONSTRUCOES LTDA:14026525000100

Assinado de forma digital por J L EMPREENDIMENTOS E  
CONSTRUCOES LTDA:14026525000100  
Data: 2024.08.02 14:05:14 -0300

Local

de

data

de

**J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ:**

**14.026.525/0001-00**

9. Informações

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

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **02/08/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

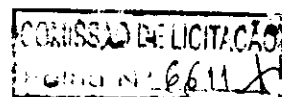
Nosso Número: **8217239703**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 1/1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

283604/2022

Atividade concluída

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

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**  
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20220969653** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/04/2022** Baixada em: **21/09/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: **06.074.442/0001-69**  
Endereço do contratante: **OUTROS CENTRO ADMINISTRATIVO JOSE FERNANDES CASTELO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **COLIBRIS**  
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**

Contrato: **0311001/2021-01** Celebrado em: **16/03/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 3.137.914,11** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA JOAQUIM DE SOUZA FELIX** Nº: **298**  
Complemento: Bairro: **ALTO BRILHANTE**  
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**

Coordenadas Geográficas: **-6.006108, -40.286655**

Data de início: **16/03/2022** Conclusão efetiva: **13/06/2022**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE TAUÁ-CE** CPF/CNPJ: **06.074.442/0001-69**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**  
**49 - Execução de obra 1850.54 metro quadrado;**

**Observações**

**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E LOGADOUROS PÚBLICOS, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE. CONTRATO Nº 0311001/2021-01.**

**Informações Complementares**

- **CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 46 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 283604/2022**  
**23/09/2022, 16:20**  
**0ByzC**

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0ByzC

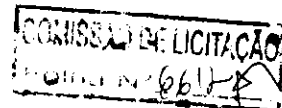
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade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





MUNICÍPIO DE  
**TAUÁ**

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Tauá  
Secretaria da Educação



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Tauá/ce, inscrita no CNPJ 06.074.442/0001-69 – ATESTA QUE A EMPRESA J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 14.026.525/0001-00, tendo como Responsável Técnico o Eng. Civil Adahil Veras Leitão Júnior, RNP CREA-CE nº 0617740780, concluiu a Manutenção, Reforma e Ampliação de diversas Escolas (CEI ADELAIDE COUTINHO LOIOLA, CEI AURÉLIO RODRIGUES LOIOLA, EEIF FRANCISCO MIGUEL DOS SANTOS, EEF JOSUÉ HONÓRIO DE ALMEIDA, CEI MARIA GOMES, CEI VOVÓ CLARINDA, EEF JOAQUIM PIMENTA, EEIF DONDON FEITOSA, EEI SOSSEGO DA MAMÃE), no Município de Tauá- CE, no período compreendido entre 16 de março de 2022 e 13 de junho de 2022, através do Contrato Nº 0311001/2021-01, como discriminado na planilha que segue logo abaixo; obedecendo aos padrões técnicos e às normas da ABNT, aos detalhes executivos dos projetos e orçamentos do contrato, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente.

#### PLANILHA – CEI ADELAIDE COUTINHO LOIOLA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,30
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,72
1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	11,88
1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANFL	M3	14,37
1.6	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	14,37
1.7	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	74,25
1.8	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	90,74
1.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	36,00
2.0		<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO</b>		
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	232,02
2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	76,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 283604/2022, emitida em



Certidão nº 283604/2022

23/09/2022, 16:46

Chave de Impressão: 0BzYC

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2022 e contém 46 folhas

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris – Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE  
**TAUÁ**

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Tauá  
Secretaria da Educação



2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,96
2.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	69,72
2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,56
2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	119,19
2.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	52,75
2.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	107,49
2.9	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	107,49
2.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	15,90
2.11	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	7,83
2.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,83
2.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	177,20
2.14	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	51,62
2.15	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	56,08
2.16	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	107,49
2.17	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	87,36

*CAJ*

*f.*

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris – Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 283604/2022, emitida em



Certidão nº 283604/2022

23/09/2022, 16:46

Chave de Impressão: 0ByzC

O documento neste ato registrado, foi emitido em 23/09/2022 e contém 26 folhas

