

# Qualificação Técnica

*Handwritten signatures and initials in red ink, including a large signature that appears to be 'Raul' and other initials.*



**ENGETAL**  
engenharia e construções Ltda.

AL. SANTOS, 745 - 3º ANDAR - CJ. 31 - CERQUEIRA CESAR - SÃO PAULO - SP  
CEP 01419-001 - TELEFONE: (11) 3053-9494

000055



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

**Número da Certidão:** CI - 3067108/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

**CERTIFICAMOS,** ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

**CERTIFICAMOS,** mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

**Razão Social:** ENGETAL-ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 57.632.705/0001-49

**Endereço:** Alameda SANTOS, 745 CONJUNTO 31  
CERQUEIRA CÉSAR  
01419001 - São Paulo - SP

**Número de registro no CREA - SP:** 0337239

**Data do registro:** 22/03/1988

**Processo (Sipro):** F-000376/1988

**Processo (SEI):** -\*-\*-\*-\*

#### **Observação:**

Restrição de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES DE ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA, E ENGENHARIA MECÂNICA.

#### **Objetivo Social:**

Projetos, Construções, Incorporações, Administração e Fiscalização de Obras.

#### **Responsabilidades Técnicas Ativas:**

**Nome:** CARLOS HABIB GEORGES

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP

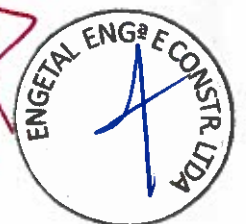
**Número do Registro (CREASP):** 0601341120

**Registro Nacional:** 2604598914

**Data de início da responsabilidade técnica:** 22/03/1988

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

000056





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

Continuação da Certidão: CI - 3067108/2023 Página 02

**Nome:** WATSON ULIANA TRAVASSOS

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 0601340814

**Registro Nacional:** 2603153382

**Data de início da responsabilidade técnica:** 12/06/1989

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** JORGE FERES

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

do artigo 28, exceto alínea "g" e do artigo 29, exceto alíneas "a", "b" e "d", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 0600650610

**Registro Nacional:** 2603228595

**Data de início da responsabilidade técnica:** 26/11/2003

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** FLAVIO CUNHA DA SILVA

**Título:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 5060363925

**Registro Nacional:** 2611807922

**Data de início da responsabilidade técnica:** 03/05/2007

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** CARLOS ALVES HABIB

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 5069002072

**Registro Nacional:** 2611719381

**Data de início da responsabilidade técnica:** 02/05/2013

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** WALLACE ALFREDO TRAVASSOS JUNIOR

000057

Página 02







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

Continuação da Certidão: CI - 3067108/2023 Página 03

**Título:** ENGENHEIRO MECÂNICO

Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 0601162393

**Registro Nacional:** 2604755360

**Data de início da responsabilidade técnica:** 24/05/2016

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** RAMON TRAVASSOS AZURZA

**Título:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 5069689822

**Registro Nacional:** 2615038958

**Data de início da responsabilidade técnica:** 02/03/2021

**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão:** d8ae1c74-86a4-4382-82de-8213c814caef

**Situação cadastral extraída em:** 16/05/2023 14:20:31 - **Certidão reimpressa em** 16/05/2023 14:20:31.

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: NESTOR PESTANA, 87, 1ª SOBRELLOJA, CONSOLAÇÃO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01303-900, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 16 de Maio de 2023

000058



Página 03



Disponível em <<https://www.creasp.org.br/noticias/mudancas-nas-certidoes-de-registro/>>.

Acesso em 16/05/2023 às 16h28.

## Mudanças nas certidões de registro

A partir de março, capital social de PJs deixa de ser informado nos documentos

24 de fevereiro de 2023, às 10h50 - Tempo de leitura aproximado: 1 minuto

A partir de 1º/03 o Crea-SP não informará mais o capital social de pessoas jurídicas (PJs) nas certidões de registro. Isso porque, com a revogação da Resolução 266/1979 pela Resolução 1.121/2019 do Confea, o dado deixou de ser obrigatório. A mudança deve facilitar a participação de empresas e demais formações de PJs em licitações devido às frequentes mudanças no capital social das mesmas.

O ajuste também é fundamentado na Lei 13.726/2018, a fim tornar as práticas administrativas mais dinâmicas e eficientes. Mas é importante ressaltar que as empresas devem continuar informando suas atualizações (inclusive capital social) ao Crea-SP, nos termos da Resolução 1.121/2019 do Confea.

As certidões emitidas anteriormente à data de início da mudança continuam valendo, desde que dentro do prazo de validade e que não tenha ocorrido alteração nos dados depois da emissão. Para saber se a certidão é válida e verídica, basta realizar uma consulta pública na plataforma do [CreaNet](#). Já para emitir novas certidões, o profissional responsável técnico da empresa deve acessar o CreaNet e efetuar login no sistema.

Produzido pela CDI Comunicação

000059





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2979172/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** CARLOS HABIB GEORGES

**Número de registro no CREA-SP:** 0601341120  
**Registro Nacional do Profissional:** 2604598914

**Expedido em:** 24/01/1986  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 025.402.008-93

**Endereço:** Alameda SANTOS, 745 CJTO 31 - 3º ANDAR  
CERQUEIRA CÉSAR  
01419001 - SÃO PAULO - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

**Atribuição:** Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>ANUIDADE: 2007</b> - PARCELA ÚNICA<br>26/12/2006 | NR. REC. 492206625860 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2008</b> - PARCELA ÚNICA<br>18/12/2007 | NR. REC. 492208736600 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2009</b> - PARCELA ÚNICA<br>06/01/2009 | NR. REC. 492210845985 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2010</b> - PARCELA ÚNICA<br>07/01/2010 | NR. REC. 492212745686 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2011</b> - PARCELA ÚNICA<br>24/02/2011 | NR. REC. 491903089717 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2012</b> - PARCELA ÚNICA<br>10/01/2012 | NR. REC. 492217362556 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2013</b> - PARCELA ÚNICA<br>10/01/2013 | NR. REC. 492251934036 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2014</b> - PARCELA ÚNICA<br>09/01/2014 | NR. REC. 49220316384X - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2015</b> - PARCELA ÚNICA<br>15/01/2015 | NR. REC. 492204128053 - quitada em |

000060



Página 01



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 2979172/2023 Página 02

|                       |                 |                                    |                         |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------|
| <b>ANUIDADE: 2016</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492203704360              | - quitada em 28/01/2016 |
| <b>ANUIDADE: 2017</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180170544814         | - quitada em 30/01/2017 |
| <b>ANUIDADE: 2018</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180180018687         | - quitada em 29/01/2018 |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180190001402         | - quitada em 07/01/2019 |
| <b>ANUIDADE: 2020</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 106596-28027180200065798  | - quitada em 27/01/2020 |
| <b>ANUIDADE: 2021</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 1695367-28027180210019488 | - quitada em 01/02/2021 |
| <b>ANUIDADE: 2022</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 3666194-28027180220087232 | - quitada em 31/01/2022 |
| <b>ANUIDADE: 2023</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 6055272-28027180230055388 | - quitada em 16/01/2023 |

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 362bc173-5ac0-4c7a-920f-d9b5a197eebf**

**Situação cadastral extraída em: 07/02/2023 11:06:17**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: NESTOR PESTANA 87, 87, 1ª SOBRELOJA, CONSOLAÇÃO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01303-900, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 07 de Fevereiro de 2023

000061



Página 02





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



## **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2979215/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** WATSON ULIANA TRAVASSOS

**Número de registro no CREA-SP:** 0601340814  
**Registro Nacional do Profissional:** 2603153382

**Expedido em:** 24/01/1986  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 025.411.718-03

**Endereço:** Alameda SANTOS, 745 CJTO. 31  
CERQUEIRA CÉSAR  
01419001 - SÃO PAULO - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

**Atribuição:** Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

|                       |                 |                       |              |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| <b>ANUIDADE: 2007</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 49220662600X | - quitada em |
|                       | 26/12/2006      |                       |              |
| <b>ANUIDADE: 2008</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492208736570 | - quitada em |
|                       | 18/12/2007      |                       |              |
| <b>ANUIDADE: 2009</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492210846035 | - quitada em |
|                       | 06/01/2009      |                       |              |
| <b>ANUIDADE: 2010</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492212745724 | - quitada em |
|                       | 07/01/2010      |                       |              |
| <b>ANUIDADE: 2011</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 491903088516 | - quitada em |
|                       | 24/02/2011      |                       |              |
| <b>ANUIDADE: 2012</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492217362424 | - quitada em |
|                       | 10/01/2012      |                       |              |
| <b>ANUIDADE: 2013</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 49225193463X | - quitada em |
|                       | 10/01/2013      |                       |              |
| <b>ANUIDADE: 2014</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492203166946 | - quitada em |
|                       | 09/01/2014      |                       |              |
| <b>ANUIDADE: 2015</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492204131054 | - quitada em |
|                       | 15/01/2015      |                       |              |

000002



Página 01



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 2979215/2023 Página 02

|                       |                 |                                    |                         |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------|
| <b>ANUIDADE: 2016</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492203715265              | - quitada em 28/01/2016 |
| <b>ANUIDADE: 2017</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180170544829         | - quitada em 30/01/2017 |
| <b>ANUIDADE: 2018</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180180018701         | - quitada em 29/01/2018 |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180190001459         | - quitada em 07/01/2019 |
| <b>ANUIDADE: 2020</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 106628-28027180200065830  | - quitada em 27/01/2020 |
| <b>ANUIDADE: 2021</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 1695398-28027180210019518 | - quitada em 01/02/2021 |
| <b>ANUIDADE: 2022</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 3666205-28027180220087241 | - quitada em 31/01/2022 |
| <b>ANUIDADE: 2023</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 6055396-28027180230055495 | - quitada em 16/01/2023 |

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 8a2a2d55-bd7e-471e-a826-857e1cab3f1f**

**Situação cadastral extraída em: 07/02/2023 11:18:45**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: NESTOR PESTANA 87, 87, 1ª SOBRELOJA, CONSOLAÇÃO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01303-900, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 07 de Fevereiro de 2023

000063



Página 02





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2979187/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** CARLOS ALVES HABIB

**Número de registro no CREA-SP:** 5069002072  
**Registro Nacional do Profissional:** 2611719381

**Expedido em:** 21/02/2013  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 365.328.618-20

**Endereço:** Alameda SANTOS, 745  
CERQUEIRA CÉSAR  
01419001 - SÃO PAULO - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

**Atribuição:** Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

|  |   |
|--|---|
| <b>ANUIDADE: 2013</b> - PARCELA ÚNICA<br>28/02/2013    | NR. REC. 492261264734 - quitada em              |
| <b>ANUIDADE: 2014</b> - PARCELA ÚNICA<br>09/01/2014    | NR. REC. 492203167640 - quitada em              |
| <b>ANUIDADE: 2015</b> - PARCELA ÚNICA<br>15/01/2015    | NR. REC. 49220413245X - quitada em              |
| <b>ANUIDADE: 2016</b> - PARCELA ÚNICA<br>28/01/2016    | NR. REC. 492203720366 - quitada em              |
| <b>ANUIDADE: 2017</b> - PARCELA ÚNICA<br>30/01/2017    | NR. REC. 28027180170544851 - quitada em         |
| <b>ANUIDADE: 2018</b> - PARCELA ÚNICA<br>29/01/2018    | NR. REC. 28027180180018715 - quitada em         |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> - PARCELA ÚNICA<br>07/01/2019    | NR. REC. 28027180190001142 - quitada em         |
| <b>ANUIDADE: 2020</b> - PARCELA ÚNICA<br>em 27/01/2020 | NR. REC. 106666-28027180200065867 - quitada em  |
| <b>ANUIDADE: 2021</b> - PARCELA ÚNICA<br>em 01/02/2021 | NR. REC. 1695419-28027180210019542 - quitada em |

000094



Página 01





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 2979187/2023 Página 02

**ANUIDADE: 2022** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3666241-28027180220087278 - quitada em 31/01/2022

**ANUIDADE: 2023** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6145812-28027180230311479 - quitada em 16/01/2023

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: 001a0b81-8c06-475d-8b08-57de652df017**

**Situação cadastral extraída em: 07/02/2023 11:11:43**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: NESTOR PESTANA 87, 87, 1ª SOBRELLOJA, CONSOLAÇÃO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01303-900, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 07 de Fevereiro de 2023

000065



Página 02

*Handwritten signatures and initials in red ink.*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2979203/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** JORGE FERES

**Número de registro no CREA-SP:** 0600650610  
**Registro Nacional do Profissional:** 2603228595

**Expedido em:** 10/03/1978  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 713.083.778-00

**Endereço:** Alameda SANTOS, 745  
CERQUEIRA CÉSAR  
01419001 - SÃO PAULO - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

**Atribuição:** do artigo 28, exceto alínea "g" e do artigo 29, exceto alíneas "a", "b" e "d", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>ANUIDADE: 2007</b> - PARCELA ÚNICA<br>26/12/2006 | NR. REC. 49220662628X - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2008</b> - PARCELA ÚNICA<br>18/12/2007 | NR. REC. 492208736538 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2009</b> - PARCELA ÚNICA<br>06/01/2009 | NR. REC. 492210846140 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2010</b> - PARCELA ÚNICA<br>07/01/2010 | NR. REC. 492212745805 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2011</b> - PARCELA ÚNICA<br>24/02/2011 | NR. REC. 491900808410 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2012</b> - PARCELA ÚNICA<br>10/01/2012 | NR. REC. 492217362432 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2013</b> - PARCELA ÚNICA<br>10/01/2013 | NR. REC. 492252037933 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2014</b> - PARCELA ÚNICA<br>09/01/2014 | NR. REC. 492203169740 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2015</b> - PARCELA ÚNICA<br>15/01/2015 | NR. REC. 492204131550 - quitada em |

000066



Página 01

*Handwritten signatures and initials in red ink.*





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 2979203/2023 Página 02

**ANUIDADE: 2016** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203710166 - quitada em 28/01/2016  
**ANUIDADE: 2017** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170544868 - quitada em 30/01/2017  
**ANUIDADE: 2018** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180018756 - quitada em 29/01/2018  
**ANUIDADE: 2019** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190001229 - quitada em 07/01/2019  
**ANUIDADE: 2020** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 106708-28027180200065912 - quitada em 27/01/2020  
**ANUIDADE: 2021** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1695471-28027180210019590 - quitada em 01/02/2021  
**ANUIDADE: 2022** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3666297-28027180220087327 - quitada em 31/01/2022  
**ANUIDADE: 2023** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6145840-28027180230311503 - quitada em 16/01/2023

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: babfa3ad-7c79-4ae4-9af9-ff256dc3da75**

**Situação cadastral extraída em: 07/02/2023 11:15:36**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: NESTOR PESTANA 87, 87, 1ª SOBRELLOJA, CONSOLAÇÃO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01303-900, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 07 de Fevereiro de 2023

000007



Página 02

B

Paul





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2979189/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** FLAVIO CUNHA DA SILVA

**Número de registro no CREA-SP:** 5060363925  
**Registro Nacional do Profissional:** 2611807922

**Expedido em:** 17/01/1994  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 278.768.024-00

**Endereço:** Alameda SANTOS, CJ 31 - DE 503 A 1039 - LADO ÍMPAR  
CERQUEIRA CÉSAR  
01419001 - SÃO PAULO - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

**Atribuição:** Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>ANUIDADE: 2007</b> - PARCELA ÚNICA<br>03/04/2007 | NR. REC. 492207296399 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2008</b> - PARCELA ÚNICA<br>18/12/2007 | NR. REC. 492208736341 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2009</b> - PARCELA ÚNICA<br>06/01/2009 | NR. REC. 492210846256 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2010</b> - PARCELA ÚNICA<br>07/01/2010 | NR. REC. 492212745910 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2011</b> - PARCELA ÚNICA<br>24/02/2011 | NR. REC. 491907528618 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2012</b> - PARCELA ÚNICA<br>10/01/2012 | NR. REC. 492217362505 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2013</b> - PARCELA ÚNICA<br>10/01/2013 | NR. REC. 492251936039 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2014</b> - PARCELA ÚNICA<br>09/01/2014 | NR. REC. 492203168345 - quitada em |
| <b>ANUIDADE: 2015</b> - PARCELA ÚNICA<br>15/01/2015 | NR. REC. 492204131852 - quitada em |

000068



Página 01



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 2979189/2023 Página 02

|                       |                 |                                    |                         |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------|
| <b>ANUIDADE: 2016</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 49220372776X              | - quitada em 28/01/2016 |
| <b>ANUIDADE: 2017</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180170544864         | - quitada em 30/01/2017 |
| <b>ANUIDADE: 2018</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180180018737         | - quitada em 29/01/2018 |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180190001177         | - quitada em 07/01/2019 |
| <b>ANUIDADE: 2020</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 106692-28027180200065894  | - quitada em 27/01/2020 |
| <b>ANUIDADE: 2021</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 1695436-28027180210019559 | - quitada em 01/02/2021 |
| <b>ANUIDADE: 2022</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 3666334-28027180220087363 | - quitada em 31/01/2022 |
| <b>ANUIDADE: 2023</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 6145883-28027180230311546 | - quitada em 16/01/2023 |

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: a207d2ed-6912-4cf6-bf2e-487ad8f84b5b**

**Situação cadastral extraída em: 07/02/2023 11:12:42**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: NESTOR PESTANA 87, 87, 1ª SOBRELLOJA, CONSOLAÇÃO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01303-900, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 07 de Fevereiro de 2023

000069



Página 02





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



## **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2979212/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** WALLACE ALFREDO TRAVASSOS JUNIOR

**Número de registro no CREA-SP:** 0601162393  
**Registro Nacional do Profissional:** 2604755360

**Expedido em:** 24/04/1984  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 017.967.948-13

**Endereço:** Rua ONZE DE JUNHO, 131 APTO 61 BLOCO B  
ITARARE  
11320160 - SÃO VICENTE - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO MECÂNICO

**Atribuição:** Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

|                       |                 |                       |                         |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>ANUIDADE: 2007</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 491953626406 | - quitada em            |
|                       | 11/01/2007      |                       |                         |
| <b>ANUIDADE: 2008</b> | - PARCELA1\2    | NR. REC. 491980283603 | - quitada em 29/02/2008 |
| <b>ANUIDADE: 2008</b> | - PARCELA2\2    | NR. REC. 491901004307 | - quitada em 31/03/2008 |
| <b>ANUIDADE: 2009</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 491913809402 | - quitada em            |
|                       | 26/01/2009      |                       |                         |
| <b>ANUIDADE: 2010</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 491948129904 | - quitada em            |
|                       | 29/01/2010      |                       |                         |
| <b>ANUIDADE: 2011</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492214943493 | - quitada em            |
|                       | 04/01/2011      |                       |                         |
| <b>ANUIDADE: 2012</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492217487308 | - quitada em            |
|                       | 16/01/2012      |                       |                         |
| <b>ANUIDADE: 2013</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 491901583730 | - quitada em            |
|                       | 22/01/2013      |                       |                         |
| <b>ANUIDADE: 2014</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 49220011824X | - quitada em            |
|                       | 03/01/2014      |                       |                         |
| <b>ANUIDADE: 2015</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 49198680124X | - quitada em            |
|                       | 02/01/2015      |                       |                         |

000070



Página 01



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 2979212/2023 Página 02

|                       |                 |                                    |                         |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------|
| <b>ANUIDADE: 2016</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492202199964              | - quitada em 05/01/2016 |
| <b>ANUIDADE: 2017</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027150160025336         | - quitada em 11/01/2017 |
| <b>ANUIDADE: 2017</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180170544876         | - quitada em 30/01/2017 |
| <b>ANUIDADE: 2018</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180180003454         | - quitada em 02/01/2018 |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180190000148         | - quitada em 02/01/2019 |
| <b>ANUIDADE: 2020</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 199816-28027180200155067  | - quitada em 21/01/2020 |
| <b>ANUIDADE: 2020</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 106734-28027180200065936  | - quitada em 27/01/2020 |
| <b>ANUIDADE: 2021</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 1676277-28027180210000957 | - quitada em 04/01/2021 |
| <b>ANUIDADE: 2022</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 3577955-28027180220002328 | - quitada em 03/01/2022 |
| <b>ANUIDADE: 2023</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 6145910-28027180230311571 | - quitada em 16/01/2023 |

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

**Código de controle da certidão: a00688a2-8f23-4b77-afe4-69fcad7e1308**

**Situação cadastral extraída em: 07/02/2023 11:17:42**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SAO VICENTE, situada à Rua: EXPEDICIONÁRIOS VICENTINOS, 59, , CENTRO, SÃO VICENTE-SP, CEP: 11310-510, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 07 de Fevereiro de 2023

000071



Página 02





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

**Número da Certidão:** CI - 2979207/2023

**Válida até:** 31/12/2023

**CERTIFICAMOS,** a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** RAMON TRAVASSOS AZURZA

**Número de registro no CREA-SP:** 5069689822  
**Registro Nacional do Profissional:** 2615038958

**Expedido em:** 01/06/2017  
(Data de registro no CREA-SP)

**CPF:** 214.569.458-74

**Endereço:** Avenida PREFEITO JOSÉ MONTEIRO, 119 CASA  
JARDIM INDEPENDÊNCIA  
11380001 - SÃO VICENTE - SP

**Título e atribuição:**

**Título:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

**Atribuição:** Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

|                       |                 |                                   |              |  |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|--|
| <b>ANUIDADE: 2016</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 492259490463             | - quitada em |  |
|                       | 20/07/2016      |                                   |              |  |
| <b>ANUIDADE: 2017</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 29202690170886483        | - quitada em |  |
|                       | 09/06/2017      |                                   |              |  |
| <b>ANUIDADE: 2018</b> | - PARCELA ÚNICA | NR. REC. 28027180180100611        | - quitada em |  |
|                       | 06/02/2018      |                                   |              |  |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA1\6    | NR. REC. 28027180190048096        | - quitada em |  |
|                       | 23/01/2019      |                                   |              |  |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA2\6    | NR. REC. 28027180190247418        | - quitada em |  |
|                       | 03/06/2019      |                                   |              |  |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA3\6    | NR. REC. 346266-28027180200302843 | - quitada em |  |
|                       | 05/02/2020      |                                   |              |  |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA4\6    | NR. REC. 346266-28027180200302843 | - quitada em |  |
|                       | 05/02/2020      |                                   |              |  |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA5\6    | NR. REC. 346266-28027180200302843 | - quitada em |  |
|                       | 05/02/2020      |                                   |              |  |
| <b>ANUIDADE: 2019</b> | - PARCELA6\6    | NR. REC. 346266-28027180200302843 | - quitada em |  |
|                       | 05/02/2020      |                                   |              |  |

000072



Página 01



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



### **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO**

Continuação da Certidão: CI - 2979207/2023 Página 02

**ANUIDADE: 2020** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 346266-28027180200302843 - quitada em 05/02/2020  
**ANUIDADE: 2021** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1968025-28027180210284244 - quitada em 08/02/2021  
**ANUIDADE: 2022** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3666421-28027180220087443 - quitada em 31/01/2022  
**ANUIDADE: 2023** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6145949-28027180230311607 - quitada em 16/01/2023

**Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

**A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)**

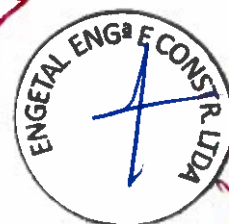
**Código de controle da certidão: a3747c05-9100-453d-8837-96f66c3762cb**

**Situação cadastral extraída em: 07/02/2023 11:16:41**

**Emitida via Serviços Online.**

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SAO VICENTE, situada à Rua: EXPEDICIONÁRIOS VICENTINOS, 59, , CENTRO, SÃO VICENTE-SP, CEP: 11310-510, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 07 de Fevereiro de 2023



000073

Página 02



## RELACÃO DA EQUIPE TÉCNICA

**Processo Licitatório nº 236/2023**

**Objeto: "Contratação de empresa especializada para execução de obra visando à implantação do Centro de Convenções do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, na cidade de Belo Horizonte - MG."**

**ENGETAL Engenharia e Construções LTDA**, sediada na Alameda Santos, nº 745- 3º andar – Cj 31 – Cerqueira Cesar São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 57.632.705/0001-49, por seu Diretor Administrativo/Financeiro abaixo assinado, vem através desta apresentar e declarar de acordo com o disposto no artigo 30, inciso II da Lei federal nº 8.666/93, sob as penalidades cabíveis, que a equipe técnica especializada, indispensável e adequada abaixo indicada, estará disponível permanentemente e se responsabilizará pela execução das obras.

**Nome: Carlos Habib Georges**  
**Qualificação: Engenheiro Civil – CREA nº 0601341120- SP**  
**Cargo: Diretor Administrativo Financeiro**

**Nome: Watson Uliana Travassos**  
**Qualificação: Engenheiro Civil – CREA nº 0601340814 -SP**  
**Cargo: Diretor Técnico**

**Nome: Carlos Alves Habib**  
**Qualificação: Engenheiro Civil – CREA nº 5069002072-SP**  
**Cargo: Responsável Técnico**

**Nome: Jorge Feres**  
**Qualificação: Engenheiro Civil – CREA nº 0600650610-SP**  
**Cargo: Responsável Técnico**

**Nome: Flavio Cunha da Silva**  
**Qualificação: Engenheiro Eletricista – CREA nº 5060363925-SP**  
**Cargo: Responsável Técnico**

**Nome: Wallace Alfredo Travassos Junior**  
**Qualificação: Engenheiro Mecânico – CREA nº 0601162393-SP**  
**Cargo: Responsável Técnico**

**Nome: Ramon Travassos Azurza**  
**Qualificação: Engenheiro Eletricista – CREA nº 5069689822-SP**  
**Cargo: Responsável Técnico**

São Paulo, 19 de outubro de 2023.

**ENGETAL**  
**Engenharia e Construção Ltda**  
**Carlos Habib Georges**  
**Diretor Administrativo / Financeiro**  
**R.G. nº 11.247.279 SSP/SP**  
**CREASP-0601341120**



**ANEXO IX - DECLARAÇÃO (INDICAR PROFISSIONAIS)**

**Processo Licitatório nº 236/2023**

**Objeto: "Contratação de empresa especializada para execução de obra visando à implantação do Centro de Convenções do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, na cidade de Belo Horizonte - MG."**

**ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Alameda Santos, 745 – 3º andar – cj 31 – CEP 01419-001 – Cerqueira Cesar – São Paulo/SP, inscrita no CNPJ nº 57.632.705/0001-49, licitante participante do processo licitatório supracitado, compromete-se a manter, caso seja a vencedora na licitação, como responsáveis pelo gerenciamento dos serviços objeto desta licitação, até a sua conclusão, os profissionais:

- O engenheiro civil **Carlos Habib Georges**, portador do CPF/MF nº 025.402.008-93 e inscrito no **CREA-SP sob o nº 0601341120**
- O engenheiro eletricitista **Flavio Cunha da Silva**, portador do CPF/MF nº 278.768.024-00 e inscrito no **CREA-SP sob o nº 5060363925**
- O engenheiro mecânico **Wallace Alfredo Travassos Junior**, portador do CPF/MF nº 017.967.948-13 e inscrito no **CREA-SP sob o nº 0601162393**

Declara-se ciente de que a substituição dos referidos profissionais somente será possível se previamente autorizada pela Procuradoria Geral de Justiça, desde que aceita a justificativa apresentada e que os substitutos atendam, também, a todos os requisitos exigidos.

Atenciosamente,

São Paulo, 19 de outubro de 2023.

**ENGETAL**

*Engenharia e Construção Ltda*

**Carlos Habib Georges**  
Diretor administrativo / financeiro  
R.G. n.º 11.247.279/SSP

**ENGETAL**

*Engenharia e Construção Ltda*

**Carlos Habib Georges – engenheiro civil**

*Flavio Cunha da Silva*  
**Flavio Cunha da Silva – engenheiro eletricitista**

*Wallace Alfredo Travassos Junior*  
**Wallace Alfredo Travassos Junior – engenheiro mecânico**





100



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

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**2620150001580**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS HABIB GEORGES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS HABIB GEORGES**  
Registro: 601341120-SP RNP: 2604598914  
Título Profissional: **Engenheiro Civil**

Número ART: 92221220111333574 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 18/11/2011Baixada em: 01/12/2011  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220091839928, 92221220102262255  
Participação Técnica: EQUIPE  
Empresa Contratada: **ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Contratante: Centro Est.de Educ.Tecnologica Paula Souza CNPJ: 62.823.257/0001-09  
PRAÇA Coronel Fernando Presbes No.: 74  
Complemento: Bairro: Bom Retiro  
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: PAIS: BRASIL  
Contrato: Celebrado em: 10/11/2009  
Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 23.154.579,09 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA MELO FREIRE C/ ANTONIO DE BARROS No.:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 03314030 PAIS: BRASIL  
Data de início: 18/11/2009 Conclusão Efetiva: 03/05/2011 Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: ESCOLAR  
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. SERV. AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES. 15769,36 METRO QUADRADO. EXECUÇÃO. Obs: Execução das obras de construção para implantação da Escola Técnica Estadual Melo Freire - 11 pavimentos (01 terreo, 01 mezanino, 07 tipo e 02 subsolos-garagem).

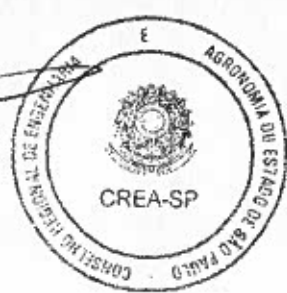
Informações Complementares

\*Atestado complementar ao atestado vinculado à CAT nº 2620110010037, emitida por este Conselho em 01/12/2011".  
"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil".

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 1 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.2620150001580  
19/02/2015 11:06:45  
5C3CGzA3FgygIT5

*[Handwritten Signature]*  
Téc. Genaro São Marcos Lopes  
CREASP 5062526566  
Chefe UGI SUL - Reg. nº 0266



*[Handwritten red marks]*

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.crea.org.br](http://www.crea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sendo passível de punição penal.

*[Handwritten red marks]*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida DOUTOR CARDOSO DE MELLO, 150 - JARDIM EUROPEO - SÃO PAULO - SP - CEP 04546-900  
Telefone: 0800.171811 - www.crea.org.br



CARTÓRIO DO  
Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo  
150  
76 OUT 2023

000076

Pêlice  
ESCRITÓRIO  
CUSTAS C







CENTRO PAULA SOUZA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Administração Central

Atestado de Capacidade Técnica – Complementar

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob nº. 57.632.705/0001-49 e com sede à Rua Morgado de Mateus, nº 531 – Vila Mariana, São Paulo - SP, de acordo com o contrato celebrado com o Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - CEETEPS, executou os serviços de Construção para Implantação da Escola Técnica Estadual Melo Freire – Contendo 11 pavimentos (01 térreo, 01 mezanino, 07 tipo e 02 subsolos-garagem), localizado à Rua Melo Freire, esquina com Rua Antônio de Barros – Vila Carrão – São Paulo – obedecendo às normas técnicas vigentes, conforme discriminação a seguir:

1. CONTRATO Nº 398/2009 Data da Assinatura: 10/11/2009 Vigência (incluindo aditivos): 531 dias

2. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA

Objeto: Execução de Obras de Construção para Implantação da Escola Técnica Estadual Melo Freire – Contendo 11 pavimentos (01 térreo, 01 mezanino, 07 tipo e 02 subsolos-garagem) Endereço: Rua Melo Freire, esquina com Rua Antônio de Barros – Vila Carrão Município: São Paulo Área Construída: 15769,36 m²

3. VALORES CONTRATUAIS

Valor Contratual: R\$ 23.154.579,09

4. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA

Prazo Execução: 531 dias.

5. RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) DA OBRA

Nome: Carlos Habib Georges CREA nº: 601341120
Nome: Watson Uliana Travassos CREA nº: 601340814
Nome: Jorge Feres CREA nº: 600650610
Nome: Flávio Cunha da Silva CREA nº: 5060363925

6. SERVIÇOS EXECUTADOS:

Acervo nº 2620110010037

7. DADOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES DA OBRA

Dados Gerais:

Item:

12.1.4 - Pintura Intumescente Classic 120 Firestell para Proteção Passiva TFRF – 60 Minutos 980.128,18 KG/ 9.848,00 m².

São Paulo, 11 de Dezembro de 2014.

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia



Eng.º Hamilton Pacifico da Silva

Coordenador Técnico
CREA Nº 601341120
Av. Dr. Carlos de Campos, 1885
Exo. da R. Funchal - tel: 3045-0515/3050-100
AUTENTICAÇÃO - Autentico a presente cópia reprográfica extraída, conforme está representado, do fe.

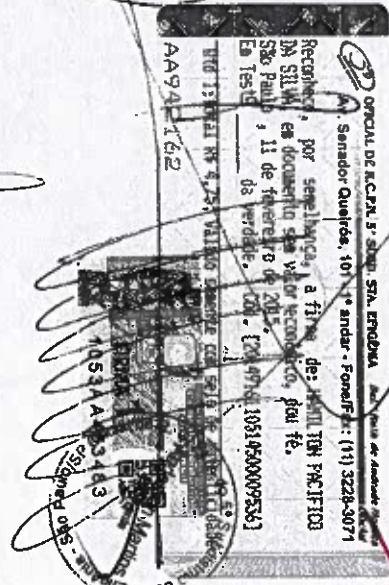
www.centropaulasouza.sp.gov.br
Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - São Paulo - SP

000077

Pericles ESCREVA CUSTAS GOV



VAL. MESE DE CC. MELO DE AUTENTICAÇÃO







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

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**2620110010037**

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

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, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS HABIB GEORGES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS HABIB GEORGES .....  
Registro: 601341120-SP ..... RNP: 2604588914 .....  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL .....

Número ART: 92221220111333574 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 18/11/2011Baixada em: 01/12/2011  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220091839028, 92221220102262255 .....

Participação Técnica: EQUIPE .....  
Empresa Contratada: ENGTEL-ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA .....

Contratante: Centro Est.de Educ.Tecnologica Paula Souza ..... CNPJ: 62.823.257/0001-09 .....  
PRAÇA Coronel Fernando Presbes ..... No.: 74 .....  
Complemento: ..... Bairro: Bom Retiro .....  
Cidade: SAO PAULO ..... UF: SP CEP: 01124060 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 398/2009 ..... Celebrado em: 10/11/2009 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 23.154.579,09 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .  
Ação Institucional: ÓRGÃO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/Serviço: RUA Melo Freire c/ R.Antonio de Barros ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: Vila Carrão .....  
Cidade: SAO PAULO ..... UF: SP CEP: 03314030 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 18/11/2009 Conclusão Efetiva: 03/05/2011 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: ESCOLAR .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. SERV. AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES. 15769,36  
Metro quadrado. Execução .Obs: Execução das obras de construção para implantação da Escola Técnica Estadual Melo Freire - 11 pavimentos (01 térreo, 01 mezanino, 07 tipo e 02 subsolos-garagem).

Informações Complementares

\*A presente certidão substitui a anteriormente emitida por este Conselho em 15/12/2010, sob o nº SZO-90950." .....  
\*O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme o(s) documento(s) contendo 18 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.2620110010037  
01/12/2011 15:21:06  
KndfK6fsCgISAsG

*[Handwritten signature]*  
Téc. Mariana São Marcos Lopes  
CREASP 5062526566  
UBI SUL - EUROPE



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo  
R HELENA, 335 11 ANDAR-SL 111 VILA OLÍMPIA - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO - SP  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE NOTAS  
1855  
Rua do Comércio, 1855 - São Paulo - SP - CEP: 01058-5100

Autenticado e Presente  
cópia original preservada, dou-  
S. Paulo,



150

6 OUT. 2023

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



000078

*[Handwritten signatures and stamps]*  
ENGTEL ENG. & CONSTR. LTDA



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que a empresa Engetal Engenharia e Construções Ltda., estabelecida a Rua Morgado de Mateus, n.º 531 - Vila Mariana, São Paulo - SP, inscrita no CGC/MF sob o n.º 57.632.705/0001-49, executou a nosso inteiro contento, dentro dos prazos estabelecidos, sob a Responsabilidade Técnica do Eng.º Carlos Habib Georges - CREA 0601341120, Eng.º Watson Uliana Travassos - CREA 0601340814, Eng.º Jorge Feres - CREA 0600650610 e Eng.º Flávio Cunha da Silva - CREA 5060363925 a obra abaixo especificada.

Contratante: Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - CEETEPS

Contratado: Engetal Engenharia e Construções Ltda.

Objeto: Construção para Implantação da Escola Técnica Estadual Melo Freire - 11 pavimentos ( 01 térreo, 01 mezanino, 07 tipo e 02 subsolos-garagem)

Endereço da obra: Rua Melo Freire, esquina com Rua Antonio de Barros - Vila Carrão

Prazo de execução: 531 (quinhentos e trinta e um) dias corridos.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º 26201100000077

Início dos Trabalhos: 18/11/2009

SÃO PAULO, 01 / 12 / 2011

Término dos 03/05/2011

Regiane S. Motoda
Regiane Sayuri Motoda
Agente Administrativo - reg. 4155
UGI SUL/CreA-SP

Valor da obra: R\$ 23.154.579,09 (vinte e três milhões, cento e cinquenta e quatro mil, quinhentos e setenta e nove reais e nove centavos)

Area construída: 15.769,36 m²

Contrato: nº 398/2009 de 10 de novembro de 2009

Processo: nº 1308/2009

Em anexo: Planilha Quantitativa dos Serviços Executados

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE NOTAS
Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855
(Esq. da R. Funchal) - Tel: 3045-0515/3058-5100
AUTENTICAÇÃO - Autentico a Presente
reprodução estraiada, conforme
original apresentado, do fé.
S. Paulo.

www.centropaulasouza.br
Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - Bom Retiro - São Paulo - SP
01124-090 - Tel: (11) 3327-3000 - Fax: (11) 3327-3000

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

000079

Perciles
ESCREVA
CUSTAS CL





GOVERNO DO ESTADO DE  
CENTRO PAULA SOUZA **SÃO PAULO**

Administração Central



Atestamos para os devidos fins que a empresa Engetal Engenharia e Construções Ltda., estabelecida à Rua Morgado de Mateus, nº 531 - Vila Mariana, São Paulo - SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.632.705/0001-89, executou a nosso contento, dentro dos prazos estabelecidos, sob a Responsabilidade Técnica do Eng. Carlos Habib Georges - CREA 601341120, Eng.º Watson Uliana Travassos - CREA 601340814, Eng.º João Feres - CREA 600650610, Eng.º Flávio Cunha da Silva - CREA 5060363925, a obra de Construção para Implantação da ETEC Melo Freire - contendo 11 Pavimentos, sendo: 2º Sub-solo: Vestiários Fem/Masc, Sanitário PNE, 2 Reservatórios, Sala DML, Sala Apoio e Estacionamento com 36 vagas para carro; 1º sub-solo: Depósito, Sala Uso Múltiplo, Depósito Geral, A.Câmara/Depósito, Estacionamento com 28 vagas para carro e 9 vagas para moto; Térreo: Portaria, Recepção, Secretaria Acadêmica, Arquivo Permanente, Sala de Professores, Sanitários Fem/Masc/PNE, Copa, Sanitário Func. Fem/Masc/PNE, Câmara Úmida, Laboratório Ensaio de Materiais / Topografia, Laboratório Construção Civil e Inst. Prediais, Coordenação Pedagógica, Reuniões, Servidor, Espera Diretoria, Sanitário Diretoria, Diretoria, Diretoria de Serviços; Mezanino: Biblioteca, Sala Ar Condicionado, Sanit. Masc/Fem/PNE, Convivência e Lazer, Grémio, DML, Refeitório, Cantina, Copa/Cozinha, Vestiário, Despensa; 1º Pav.: Sala de Fitness, Vestiário Masc/Fem, Sanitário PNE, Sala Ar Condicionado, Copa, Sanit. Fem/Masc, Auditório (260 poltronas), Galeria e Cabine de Som; 2º Pav.: Sala Uso Multiplo, Copa, Sanit. Fem/Masc, Laboratório Instrumentação Analítica, Laboratório Química Análises Microbiológicas, Sala Apoio, Lab. Física/Biol. Análises Físico-Químicas, Lab. Fotográfico, Estúdio Fotográfico, Laboratório Gestão e Laboratório Desenho; 3º Pav.: Copa, Sanit. Fem/Masc, Topografia e Metrologia, Maquetes, Laboratório Resistência de Materiais, Laboratório Metrologia, 3 Salas de Aula; 4º Pav.: Copa, Sanit. Fem/Masc, Coordenação, Laboratório CAD Construção Civil, 6 Salas de Aula; 5º Pav.: Copa, Sanit. Fem/Masc, Coordenação, 7 Salas de Aula; 6º Pav.: Copa, Sanit. Fem/Masc, Coordenação, 7 Salas de Aula; 7º Pav.: Copa, Sanit. Fem/Masc, Coordenação, 7 Salas de Aula, conforme serviços abaixo descritos:

Dados Técnicos da Obra:

- 1- Prédio de 11 pavimentos em Estrutura Metálica (vigas e pilares) em perfil composto e laje Steel Deck.
- 2- Preparo e pintura intumescente para proteção passiva TRRF-60 minutos e acabamento - 980.128,18 kg
- 3- Sistema completo de Ar Condicionado do tipo VRV (Volume de Refrigeração Variável) com 452 TR-Tonelada de Refrigeração e Sistema de Exaustão
- 4- Revestimento de 3 Pilares em Chapa de Alumínio Composto e=3mm com núcleo de polietileno com 31 metros de altura e diâmetro de 1,60 metros (cada pilar).
- 5- Elevadores (5 unidades) com capacidade para 20 pessoas, com 11 paradas e Plataforma para deficientes com 2 paradas e portas unilaterais.
- 6- Brise em Painéis com Revestimento Screenpanel Perfurado em aluzinc (aço com camada protetora composta de 55% de alumínio, 43,5% de zinco e 1,5% de silício) Ref. Hunter Douglas - 1.864,00 m²
- 7- Cubículo Blindado em chapa de aço 12MSG, autosuportante para uso ao tempo (com telhado) classe 15 Kv, com capacidade de 500 Kva.
- 8- Sistema de Voz e Dados com cabeamento estruturado (categoria 6) com patch panel para 326 pontos.

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID.  | QUANT.    |
|------|--|--------|-----------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES  |        |           |
| 1.1  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA   | M2     | 24,00     |
| 1.2  | RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM  | M2     | 982,39    |
| 1.3  | CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3,30M   | M2     | 188,76    |
| 1.4  | LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO  | M2     | 664,82    |
| 1.5  | LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO LOCAL   | M2     | 12.769,36 |
| 1.6  | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INDEPENDENTE DA DISTÂNCIA DO LOCAL DE DESPEJO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA | M3     | 1.294,00  |
| 1.7  | LOCAÇÃO DE QUADROS METÁLICOS PARA PLATAFORMA DE PROTEÇÃO INCLUSIVE PARTE MADEIRAMENTO                              | M2XMES | 12.960,00 |
| 1.8  | MONTAGEM DE PLATAFORMA DE PROTEÇÃO   | M2     | 1.080,00  |
| 1.9  | DESMONTAGEM DE PLATAFORMA DE PROTEÇÃO  | SOB M2 | 1.080,00  |
| 2    | INFRA-ESTRUTURA  |        |           |

www.centropaulasouza.sp.gov.br  
Praça Coronel Fernando Pinheiro, 24 - Bom Retiro - São Paulo - SP  
01124-060 - Tel.: (11) 50703000 - Fax: (11) 5327.2000  
Agência Administrativa - reg. 4133  
UGI SUL/Creas-SP

000080





GOVERNO DO ESTADO DE  
**SÃO PAULO**



Administração Central

|   |   |    |            |
|---|---|----|------------|
| 2.1   | TAXA DE MOBILIZAÇÃO PARA ESTACA TIPO RAIZ EM SOLO (SERVIÇO AUXILIAR)                          |    | 1,00       |
| 2.2   | ESTACA TIPO RAIZ, DIÂMETRO DE 16 CM PARA 35 T, EM SOLO  | M  | 60,00      |
| <b>3 SUPERESTRUTURA</b>                               |   |    |            |
| <b>3.1 ESTRUTURA DE CONCRETO</b>                      |   |    |            |
| 3.1.1   | FORMAS DE MADEIRA MACICA  | M2 | 1.735,79   |
| 3.1.2   | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA  | KG | 14.412,80  |
| 3.1.3   | LAJE PRE-FABRICADA UNID C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP12-100KG/M2                                   | M2 | 122,44     |
| 3.1.4   | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=40 MPA  | M3 | 935,84     |
| 3.1.5   | LAJE STEEL DECK E=0,95MM PARA PISO E=15CM C/ CAPA CONCRETO FCK=40 MPA                         | M2 | 12.163,00  |
| 3.1.6   | FURO EM LAJE DE CONCRETO - 115 X 45CM   | UN | 1,00       |
| 3.1.7   | FURO EM LAJE DE CONCRETO - 10 0X 40CM   | UN | 2,00       |
| <b>3.2 ESTRUTURA METALICA</b>                         |   |    |            |
| 3.2.1   | FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO)                                | KG | 602.381,18 |
| 3.2.2   | MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA  | KG | 602.381,18 |
| 3.2.3   | FURO DIÂMETRO 5CM   | UN | 119,00     |
| 3.2.4   | FURO DIÂMETRO 10CM  | UN | 238,00     |
| 3.2.5   | FURO DIÂMETRO 15CM  | UN | 82,00      |
| 3.2.6   | FURO RETANGULAR 20X10CM   | UN | 19,00      |
| 3.2.7   | FURO RETANGULAR 35X10CM   | UN | 66,00      |
| 3.2.8   | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)   | KG | 22.995,75  |
| 3.2.9   | CONECTORES  | UN | 13.740,00  |
| <b>4 ALVENARIAS E ELEMENTOS/DIVISÓRIOS</b>            |   |    |            |
| 4.1   | ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM   | M2 | 70,15      |
| 4.2   | CONCRETO GROUT PARA PAREDE AUTO PORTANTE  | M3 | 110,86     |
| 4.3   | ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE  | KG | 1.695,36   |
| 4.4   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM  | M2 | 8.605,25   |
| 4.5   | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM  | M2 | 1.146,29   |
| 4.6   | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM   | M  | 2.780,19   |
| 4.7   | ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 95 / REF UNICA 23A  | M2 | 63,34      |
| 4.8   | DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM  | M2 | 238,88     |
| 4.10  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO          | M3 | 135,86     |
| <b>5 COBERTURA</b>                                    |   |    |            |
| 5.1   | FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO)                                | KG | 12.042,00  |
| 5.2   | MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA  | KG | 12.042,00  |
| 5.3   | TELHA ACO GALV TRAP SAND POLIURETANO PINT 1 FACE CHAPA 0,5MM E=50MM                           | M2 | 802,81     |
| 5.4   | RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0.65MM CORTE ATE 600MM  | M  | 203,44     |
| 5.5   | CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M  | 203,44     |
| <b>6 REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b> |   |    |            |
| <b>6.1 PAREDES INTERNAS</b>                           |   |    |            |
| 6.1.1   | CHAPISCO  | M2 | 17.903,03  |
| 6.1.2   | EMBOÇO  | M2 | 15.612,26  |
| 6.1.3   | EMBOÇO COMUM  | M2 | 2.290,77   |
| 6.1.4   | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA                                     | M2 | 1.674,55   |
| 6.1.5   | CERAMICA ESMALTADA 20X20CM  | M2 | 2.290,77   |
| 6.1.6   | PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO   | M  | 592,50     |
| 6.1.7   | ESPUMA FLEXIVEL DE POLIURETANO POLIÉTER/POLIÉSTER PARA ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESPESSURA DE 5.0 CM | M² | 307,36     |
| <b>6.2 PAREDES EXTERNAS</b>                           |   |    |            |
| 6.2.1   | CHAPISCO  | M2 | 3.376,87   |
| 6.2.2   | EMBOÇO  | M2 | 3.376,87   |
| 6.2.3   | REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO EM PILARES  | M2 | 545,97     |
| 6.2.4   | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS   | M2 | 1.316,08   |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º 2620110010037

SÃO PAULO, 01/12/2011  
Regiane S. Motad  
Regiane S. Motad  
Agência Administrativa - reg. 4136  
UGLSULACrea-SP

TABELA DE NOTAS  
Praca Coronel Fernando Prestes, 14 - Bela Vista - São Paulo - SP  
01124-060 - Tel: (11) 5209-0011 Fax: (11) 5209-327-3000

000081



Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp of ENGETAL ENGA E CONSTR LTDA.



CENTRO PAULA SOUZA GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Administração Central



|        |   |    |          |
|--------|---|----|----------|
| 6.2.5  | FECHAMENTO EM CHAPA PERFURADA, FUROS QUADRADOS 4 X 4 MM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO  | M² | 87,77    |
| 7      | FORRO   |    |          |
| 7.1    | FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO ACABAMENTO LISO COM PINTURA VINÍLICA - 625 X 1250 MM, ESPESSURA DE 8 MM, REMOVÍVEL                         | M² | 3.627,00 |
| 7.2    | FORRO EM FIBRA MINERAL REVESTIDO EM LÁTEX   | M² | 2.260,00 |
| 7.3    | FORRO EM LÃ DE VIDRO REVESTIDO EM PVC, ESPESSURA 20 MM  | M² | 18,44    |
| 7.4    | CHAPISCO  | M² | 1.922,89 |
| 7.5    | EMBOCO  | M² | 1.922,89 |
| 8      | REVESTIMENTO DE PISO  |    |          |
| 8.1    | PISOS INTERNOS  |    |          |
| 8.1.1  | LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM   | M² | 1.351,85 |
| 8.1.2  | REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E BIANCO (SERVIÇO AUXILIAR)   | M² | 9.525,21 |
| 8.1.3  | PISO CERÂMICO ESMALTADO RÚSTICO PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA B, PARA ÁREAS INTERNAS COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA       | M² | 2.898,19 |
| 8.1.4  | REVESTIMENTO VINÍLICO DE 3,2 MM, PARA TRÁFEGO INTENSO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO   | M² | 4.380,00 |
| 8.1.6  | PISO EM PLACA CIMENTÍCIA  | M² | 1.315,00 |
| 8.1.7  | REVESTIMENTO COM CARPETE PARA TRÁFEGO INTENSO, USO COMERCIAL, TIPO BOUCLÉ DE 6 MM   | M² | 276,96   |
| 8.1.8  | SOALHO DE TABUAS DE IPE DE 20X2CM SOBRE LASTRO/LAJE   | M² | 1.224,00 |
| 8.1.9  | CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG   | M² | 1.662,00 |
| 8.1.10 | REVESTIMENTO EM GRANITO COM 2 CM DE ESPESSURA, ASSENTE COM MASSA  | M² | 3.995,61 |
| 8.1.11 | REJUNTAMENTO DE PISO EM PLACAS CERÂMICAS (40-42 X 40-42 CM) COM CIMENTO BRANCO, JUNTAS ACIMA 5 ATÉ 10 MM  | M² | 2.898,19 |
|        | ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO  | M3 | 314,48   |
| 8.1.12 | RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO COM TEXTURA SEMI-RUGOSA PEI-5 RESISTÊNCIA QUÍMICA A, PARA ÁREAS INTERNAS, ASSENTADO ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA | M  | 851,41   |
| 8.1.13 | REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS ATÉ 10 CM DE ALTURA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM           | M  | 851,41   |
| 8.1.14 | RODAPÉ DE MADEIRA 7 X 1,5 CM  |    | 1.512,00 |
| 8.1.15 | SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL (L=19 A 22CM)   |    | 132,14   |
| 8.2    | PISOS EXTERNOS  |    |          |
| 8.2.1  | LASTRO DE CONCRETO - 5CM  | M² | 698,37   |
| 8.2.2  | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO  | M² | 698,37   |
| 8.2.3  | LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR  | M² | 409,36   |
| 8.2.5  | PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM   | M² | 289,01   |
| 8.2.6  | FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO)  | KG | 1.894,62 |
| 8.2.7  | MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA  |    | 1.894,62 |
| 8.2.8  | GRADE DE PISO ELETROFUNDIDO   | M² | 126,74   |
| 9      | ESQUADRIAS E OUTROS ELEMENTOS   |    |          |
| 9.1    | ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS  |    |          |
| 9.1.1  | PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM   | UN | 31,00    |
| 9.1.2  | PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM   | UN | 95,00    |
| 9.1.3  | PM-75 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.  | UN | 21,00    |
| 9.1.4  | PM-74 PORTA DE SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA  | UN | 87,00    |
| 9.2    | ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS   |    |          |
| 9.2.1  | CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIMAR, SOB MEDIDA  | M2 | 1.666,62 |
| 9.2.2  | VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100  | M2 | 16,79    |
| 9.2.3  | PORTA EM CHAPA DE AÇO   | M2 | 46,16    |
| 9.2.4  | PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS   | M2 | 20,70    |
| 9.2.5  | PORTA CORTA-FOGO CLASSE P-90 DE 100 X 210 CM COM PORTA ALAVANCA   | UN | 40,00    |
| 9.2.6  | ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA   | M² | 2,50     |

www.centropaulasouza.sp.gov.br  
Praça General Fernando Prestes, 24 - Bom Jardim - São Paulo  
01124-060 - Tel: (11) 3327-3000 - Fax: (11) 3327-3000

000082

Pérides Rot  
DESCREVENTE  
CUSTAS CONTRIB





Administração Central



|        |   |    |            |
|--------|---|----|------------|
| 9.2.7  | CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2 1/2"  |    | 224,97     |
| 9.2.8  | CO-15 GUARDA CORPO TUBULAR H=1,10M (USO INTERNO)  | M  | 278,55     |
| 9.2.9  | BRISE EM PAINÉIS COM REVESTIMENTO SCREEPANEL PERFURADO EM ALUZINC (ASSINADO COM CAMADA PROTETORA COMPOSTA DE 55% DE ALUMÍNIO, 43,5% DE ZINCO E 1,5% DE SILÍCIO), PINTADOS EM PROCESSO CONTÍNUO "COIL COATING" | M2 | 1.864,00   |
| 9.2.10 | EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA   | M  | 17,20      |
| 9.2.11 | PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA  | M2 | 59,85      |
| 9.2.12 | PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO SOB MEDIDA   | M2 | 29,40      |
| 9.2.13 | PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO   | M2 | 11,25      |
| 10     | VIDROS E ESPELHOS   |    |            |
| 10.1   | VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM   | M2 | 1.800,20   |
| 10.2   | VIDRO ARAMADO DE 7/8 MM   | M2 | 99,17      |
| 10.3   | VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE 8 MM  | M² | 146,38     |
| 10.5   | ESPELHO DE CRISTAL  | M2 | 33,48      |
| 11     | IMPERMEABILIZAÇÃO   |    |            |
| 11.1   | IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO   | M2 | 85,00      |
| 11.2   | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM   | M2 | 902,00     |
| 11.4   | REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM   | M2 | 902,00     |
| 11.5   | COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)   | M2 | 630,05     |
| 11.6   | IMPERMEABILIZACAO ARGAMASA POLIMERICA P/ RESEVATORIO - 4 DEMAOS   | M2 | 630,05     |
| 11.7   | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM   | M2 | 669,45     |
| 11.9   | REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM   | M2 | 669,45     |
| 11.10  | JUNTA DE TIPO JEENE E=2,5MM   | M  | 777,00     |
| 11.11  | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM   | M2 | 1.394,96   |
| 11.13  | REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM   | M2 | 1.394,96   |
| 11.14  | ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA EM SUPERF IMPER TRAÇO 1:7 E=3CM  | M2 | 1.913,44   |
| 12     | PINTURA   |    |            |
| 12.1   | ESTRUTURA   |    |            |
| 12.1.1 | EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS - FUNDO  | KG | 980.128,18 |
| 12.1.2 | PREPARO DE SUPERFÍCIE   | KG | 980.128,18 |
| 12.1.3 | LIMPEZA COM JATEAMENTO  | KG | 496.582,05 |
| 12.1.4 | PINTURA INTUMESCENTE CLASSIC 120 FIRESTELL PARA PROTEÇÃO PASSIVA TRRF - 60 MINUTOS  | KG | 980.128,18 |
| 12.1.5 | ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURAS - ACABAMENTO  | KG | 406.968,11 |
| 12.2   | FORROS E TETOS  |    |            |
| 12.2.1 | TINTA ACRILICA  | M2 | 3.408,25   |
| 12.3   | PAREDES INTERNAS  |    |            |
| 12.3.1 | TINTA ACRILICA  | M2 | 9.888,09   |
| 12.3.2 | ESMALTE   | M2 | 5.724,17   |
| 12.3.3 | CAIACAO   | M2 | 1.500,40   |
| 12.4   | PAREDES EXTERNAS  |    |            |
| 12.4.1 | TINTA ACRILICA  | M2 | 1.386,24   |
| 12.5   | ESQUADRIAS DE MADEIRA   |    |            |
| 12.5.1 | MASSA CORRIDA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | M2 | 554,98     |
| 12.5.2 | ESMALTE SEM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | M2 | 554,98     |
| 12.5.3 | ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA  | M  | 1.512,00   |
| 12.6   | ESQUADRIAS DE FERRO   |    |            |
| 12.6.1 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO  | M2 | 312,29     |
| 12.6.2 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS   | M2 | 312,29     |
| 12.6.3 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO  | M2 | 210,00     |
| 12.6.4 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS   | M2 | 210,00     |
| 12.6.5 | PINTURA EM CORRIMÃO, GUARDA CORPO E ESCADA MARINHEIRO TINTA SINTÉTICA (ESMALTE)   | M  | 520,72     |

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º 267201102/2022  
SÃO PAULO, 06/12/2021  
Regiane S. Motola  
Agente Administrativo - Reg. 1135  
UGI SUL/CREA-SP

Handwritten signatures and initials in red ink.

www.centropaulasouza.org.br  
Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - 849M - Pôrto Alegre - São Paulo, SP  
01124-050 - Tel.: (11) 3327-3400 - Fax: (11) 3327-3402

CARTÓRIO DE NOTAS  
Av. Dr. Fernando de Melo, 2655  
Esq. da R. Francisco de Paula - 3045-0515/3045-5100  
AUTENTICAÇÃO - Autêntico e Presente  
cópia reprográfada estaiada, conforme  
cópia registrada em dou fé.  
VALDO S. MATEO  
COM O SELLO DE  
AUTENTICACAO

000083

150  
Pericle  
ESCRITÓRIO  
CUSTAS CC







| 12.7    | FAIXAS DEMARCATÓRIAS   |    |        |
|---------|--|----|--------|
| 12.7.1  | BORRACHA CLORADA PARA FAIXAS DEMARCATÓRIAS   |    | 23,16  |
| 13      | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (R.P.D.A./DADOS VOZ/CFTV)  |    |        |
| 13.1    | CABINE PRIMÁRIA - BLINDADA   |    |        |
| 13.1.1  | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MÉDIO DE 1" - COM ACESSÓRIOS  | M  | 27,24  |
| 13.1.2  | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MÉDIO DE 4" - COM ACESSÓRIOS  | M  | 4,50   |
| 13.1.3  | CABO DE COBRE DE 240,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C   | M  | 137,44 |
| 13.1.4  | POSTE DE CONCRETO TUBULAR CÔNICO - 12/1000   | UN | 1,00   |
| 13.1.5  | BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO, ATÉ 4"  | UN | 2,00   |
| 13.1.6  | CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM  | UN | 2,00   |
| 13.1.7  | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, SOB CARGA, SECA, COM PROLONGADOR, PARA 400 A-15 KV  | UN | 3,00   |
| 13.1.8  | ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO (POSTE)  | UN | 6,00   |
| 13.1.9  | ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA DE 72 X 72 MM  | UN | 1,00   |
| 13.1.10 | CHAVE FUSÍVEL INDIC 'MATHEUS' P/100A/15 KV RUPTURA 1200A EM CABINE   | UN | 3,00   |
| 13.1.11 | VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)  | M  | 50,00  |
| 13.1.12 | PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 12 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO   | UN | 3,00   |
| 13.1.13 | TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 500 KVA, CLASSE 15 KV, A SECO   | UN | 1,00   |
| 13.1.14 | DISJUNTOR FIXO PVO TRIFÁSICO, 15 KV, 630 A X 350 MVA, COM RELÉ DE PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE E TRANSFORMADORES DE CORRENTE  | CJ | 1,00   |
| 13.1.15 | TRANSFORMADOR DE POTENCIAL MONOFÁSICO ATÉ 1000 VA CLASSE 15 KV, A SECO, COM FUSÍVEIS   | UN | 2,00   |
| 13.1.16 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1000-5 A ATÉ 1500-5 A, JANELA  | UN | 3,00   |
| 13.1.17 | ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)  | UN | 13,00  |
| 13.1.18 | BASE DE FUSÍVEL TRIPOLAR DE 15 KV  | UN | 4,00   |
| 13.1.19 | FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6 A A 160 A  | UN | 3,00   |
| 13.1.20 | CAIXA PARA SECCIONADORA TIPO 'T' (90 X 60 X 25) CM, PADRÃO ELETROPAULO   | UN | 3,00   |
| 13.1.21 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MÉDIO DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS  | M  | 7,95   |
| 13.1.22 | HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" X 3,00 M  | UN | 6,00   |
| 13.1.23 | CABO DE COBRE NU DE 50 MM² - SOB A TERRA   | M  | 35,74  |
| 13.1.24 | CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25,0 MM²  | M  | 16,00  |
| 13.1.25 | CABO DE COBRE DE 25,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C  | M  | 15,00  |
| 13.1.26 | CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C   | M  | 50,00  |
| 13.1.27 | CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM  | UN | 6,00   |
| 13.1.28 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, SOB CARGA, SECA, COM PROLONGADOR, PARA 400 A-15 KV  | UN | 4,00   |
| 13.1.29 | BOBINA MÍNIMA DODISJUNTOR (OLEO)   | UN | 1,00   |
| 13.1.30 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA, DE EMBUTIR COM PROTEÇÃO MÍNIMA, CHAPA Nº 16 msg - sem componentes   | M2 | 1,00   |
| 13.1.31 | BASE DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETA PARA 25A   | UN | 5,00   |
| 13.1.32 | DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO AJUSTÁVEL E MAGNÉTICO FIXO, TRIPOLAR 630A/690V, FAIXA DE AJUSTE DE 400 ATE 630   | UN | 1,00   |
| 13.1.33 | REGUA DE BORNES PARA 9 POLOS DE 600V/50A   | UN | 43,00  |
| 13.1.34 | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 0,6/1 KV - isolação em PVC 70°C  | UN | 23,85  |
| 13.1.35 | Chave comutadora/seletora com 1 pólo e 2 posições para 25 A  | UN | 1,00   |
| 13.1.36 | Botão de comando duplo com sinalizador   | UN | 3,00   |
| 13.1.37 | Alarme sonoro bitoral 220 V para painel de comando   | UN | 1,00   |
| 13.1.38 | Conector olhal cabo/haste de 5/8"  | UN | 6,00   |
| 13.1.39 | Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²  | UN | 14,00  |
| 13.1.40 | Tube em polietileno de alta densidade corugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões   | UN | 34,36  |
| 13.1.41 | RELÉ DE SOBRECORRENTE MICROPROC. FUNÇÃO 50/51 ( 3x); 50/51N; 27; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100 | UN | 1,00   |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CARTILHA DE

ACERVO TÉCNICO EXPEDIENTE N.º 262011001003

DATA PELO CREA-SP SOB N.º 262011001003

SÃO PAULO, 01/12/2024

CARTÓRIO DO TABELÃO DE NOTAS  
 Av. Dr. Cardoso de Melo, 1835  
 (Esp. de A. Paulo) - Tel.: 3035-0515/3058-5100  
 AUTENTICAÇÃO - Autêntico a Presença  
 (Assinatura) - (Assinatura) - (Assinatura)

www.centropaula.com.br  
 Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - São Paulo - SP  
 01124-050 - Tel.: (11) 3327-3000

15º

Pêricles  
 ESCREVI  
 CUSTAS COI



000084





|         |  |    |           |
|---------|--|----|-----------|
| 13.1.42 | PAINEL MONOBLOCO AUTOPORTANTE EM CHAPA DE AÇO DE 2,0MM DE ESPESSURA, COM PROTEÇÃO MÍNIMA IP-54 - SEM COMPONENTES             |    | 13,88     |
| 13.1.43 | BUCHA DE PASSAGEM DE PAREDE 15KV   | UN | 12,00     |
| 13.1.44 | Transformador de potência trifásico de 75 kVA, classe 15 kV, a óleo  | UN | 6,00      |
| 13.2    | QUADROS  |    |           |
| 13.2.1  | CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO   | M2 | 18,70     |
| 13.2.2  | QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X250A   | UN | 8,00      |
| 13.2.3  | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A  | UN | 8,00      |
| 13.2.4  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 415 V, CORRENTE DE 100 A ATÉ 225 A  | UN | 52,00     |
| 13.2.5  | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A   | UN | 60,00     |
| 13.2.6  | Quadro distribuição de luz e força de sobrepôr, com proteção mínima IP-40 em chapa 16 MSG - sem componentes                  | M2 | 8,80      |
| 13.2.7  | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A | UN | 1,00      |
| 13.2.8  | Chave seccionadora tripolar, sob carga, seca, com prolongador, para 400 A-15 kV  | UN | 6,00      |
| 13.2.9  | Barra de Cobre de 1/2" x 3/16"   | KG | 856,07    |
| 13.3    | DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA  |    |           |
| 13.3.1  | ELETROCALHA LISA TIPO 'U', GALVANIZADA A FOGO, 300 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS  | M  | 600,00    |
| 13.3.2  | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM  | M  | 500,00    |
| 13.3.3  | RODAPÉ TÉCNICO TRIPLIO COM TAMPA, 3 X 30 X 40 MM   | M  | 29,15     |
| 13.3.4  | TAMPA DE PRESSÃO PARA PERFILADO DE 38 X 38 MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 14 MSG  | M  | 2.112,42  |
| 13.3.5  | PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA Nº 14 MSG - COM ACESSÓRIOS  | M  | 2.112,42  |
| 13.3.6  | CABO DE COBRE DE 240,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C   | M  | 548,16    |
| 13.3.7  | CABO DE COBRE DE 150,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C   | M  | 234,84    |
| 13.3.8  | CABO DE COBRE DE 70,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C  | M  | 96,72     |
| 13.3.9  | CABO DE COBRE DE 50,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C  | M  | 320,97    |
| 13.3.10 | CABO DE COBRE DE 35,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C  | M  | 1.284,14  |
| 13.3.11 | CABO DE COBRE DE 25,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C  | M  | 1.040,77  |
| 13.3.12 | CABO DE COBRE DE 16,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C  | M  | 2.675,35  |
| 13.3.13 | CABO DE COBRE DE 6,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C   | M  | 3.563,07  |
| 13.3.14 | CABO DE COBRE DE 4,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C   | M  | 1.183,58  |
| 13.3.15 | CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C   | M  | 53.958,19 |
| 13.3.16 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS  | M  | 3.456,60  |
| 13.3.17 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO DE 1" - COM ACESSÓRIOS  | M  | 300,00    |
| 13.3.18 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS   | M  | 1.337,65  |
| 13.3.19 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - COM ACESSÓRIOS   | M  | 15,75     |
| 13.3.20 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - COM ACESSÓRIOS   | M  | 60,00     |
| 13.3.21 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - COM ACESSÓRIOS   | M  | 100,00    |
| 13.3.22 | Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 2 1/2" - com acessórios   | M  | 9,00      |
| 13.3.23 | Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios  | M  | 34,26     |
| 13.3.24 | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 50x50mm, com acessórios   | M  | 805,78    |
| 13.3.25 | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 100x100mm, com acessórios   | M  | 654,51    |
| 13.3.26 | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 150x100mm, com acessórios   | M  | 27,99     |
| 13.3.27 | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios   | M  | 309,28    |
| 13.3.28 | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 400 x 100 mm, com acessórios  | M  | 15,51     |
| 13.3.29 | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 500 x 100 mm, com acessórios  | M  | 1,70      |
| 13.3.30 | Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50mm   | M  | 805,78    |
| 13.3.31 | Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm  | M  | 654,51    |
| 13.3.32 | Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 150mm  | M  | 27,99     |

www.centropaulasouza.sp.gov.br  
Praça Coronel Fernando Prestes, 241 - Bom Retiro - São Paulo - SP  
01124-050 - Tel: (11) 3527-3000 - Fax: 3524-3000

000085

150  
Péricles Robson  
ESCRITÓRIO DE AUTENTICAÇÃO  
CUSTAS CONTRIB P/VE



Handwritten signatures and initials in red and black ink.





Administração Central

|         |   |    |          |
|---------|---|----|----------|
| 13.3.33 | Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200mm   | M  | 109,26   |
| 13.3.34 | Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 400mm   | M  | 15,51    |
| 13.3.35 | Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 500mm   | M  | 1,70     |
| 13.3.36 | Cabo de cobre de 10,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  | M  | 1.242,48 |
| 13.3.37 | Cabo de cobre de 95,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  | M  | 663,81   |
| 13.3.38 | Cabo de cobre de 185,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C   | M  | 151,92   |
| 13.3.39 | Quadro distribuição de luz e força de sobrepor (IP 40, chapa N° 16 msg) de 1230 x 460 x 163 mm - até 60 disjuntores - sem componentes | UN | 3,00     |
| 13.3.40 | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 600 x 100 mm, com acessórios   | M  | 14,64    |
| 13.3.41 | Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 600mm   | M  | 14,64    |
| 13.4    | <b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME MEMORIAL E DIAGRAMAS</b>   |    |          |
| 13.4.1  | QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DE SOBREPOR (IP 40, CHAPA N° 16 MSG) DE 780 X 460 X 163 MM - ATÉ 30 DISJUNTORES - SEM COMPONENTES  | UN | 20,00    |
| 13.4.2  | QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DE SOBREPOR (IP 40, CHAPA N° 16 MSG) DE 980 X 460 X 163 MM - ATÉ 42 DISJUNTORES - SEM COMPONENTES  | UN | 4,00     |
| 13.4.3  | QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DE SOBREPOR (IP 40, CHAPA N° 16 MSG) DE 1230 X 460 X 163 MM - ATÉ 60 DISJUNTORES - SEM COMPONENTES | UN | 1,00     |
| 13.4.4  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A   | UN | 96,00    |
| 13.4.5  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A  | UN | 180,00   |
| 13.4.6  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A  | UN | 21,00    |
| 13.4.7  | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA  | UN | 14,00    |
| 13.4.8  | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)  | UN | 5,00     |
| 13.4.9  | CHAVE COMUTADORA/SELETORA COM 1 PÓLO E 3 POSIÇÕES PARA 63 A   | UN | 8,00     |
| 13.4.10 | Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A   | UN | 21,00    |
| 13.4.11 | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A                          | UN | 1,00     |
| 13.4.12 | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A                          | UN | 28,00    |
| 13.4.13 | Disjuntor em caixa moldada, térmico ajustável e magnético fixo, tripolar 250 A/690 V, faixa de ajuste de 80 até 250 A                 | UN | 2,00     |
| 13.4.14 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 400 V, corrente de 80 A até 100 A  | UN | 6,00     |
| 13.4.15 | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A   | UN | 2,00     |
| 13.4.16 | Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador e porta-fusível tipo diazed até 63 A - sem fusíveis     | UN | 4,00     |
| 13.4.17 | Chave comutadora, reversão sob carga, tripolar, sem porta fusível para 400 A  | UN | 5,00     |
| 13.4.18 | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 mm <sup>2</sup>   | UN | 112,00   |
| 13.4.19 | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 6,0 ATÉ 10,0 mm <sup>2</sup>  | UN | 56,00    |
| 13.4.20 | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 16,0mm <sup>2</sup>   | UN | 21,00    |
| 13.4.21 | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 25,0mm <sup>2</sup>   | UN | 34,00    |
| 13.4.22 | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 35,0mm <sup>2</sup>   | UN | 24,00    |
| 13.4.23 | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50,0mm <sup>2</sup>   | UN | 10,00    |
| 13.4.24 | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 95,0mm <sup>2</sup>   | UN | 10,00    |
| 13.4.25 | TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 150,0mm <sup>2</sup>  | UN | 8,00     |
| 13.5    | <b>QUADRO DE BOMBAS - (RECALQUE / INCÊNDIO/ELEVADORES/ÁGUA, ESGOTO E DRENAGEM)</b>  |    |          |
| 13.5.1  | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA  | UN | 2,00     |
| 13.5.2  | FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6 A A 160 A   | UN | 33,00    |
| 13.5.3  | RELÉ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA PARA ACOPLAMENTO DIRETO, FAIXAS DE AJUSTE DE 20/32 A ATÉ 50/63 A  | UN | 8,00     |
| 13.5.4  | CHAVE COMUTADORA/SELETORA COM 1 PÓLO E 3 POSIÇÕES PARA 63 A   | UN | 15,00    |
| 13.5.5  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A   | UN | 8,00     |
| 13.5.6  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A  | UN | 10,00    |
| 13.5.7  | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, tripolar 600 V, corrente de 150 A até 225 A                   | UN | 2,00     |
| 13.5.8  | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A   | UN | 10,00    |
| 13.5.9  | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A   | UN | 6,00     |

Praca Coronel Fernando Prestes, 111 - Vila Militar - São Paulo  
01124-060 - Tel.: (11) 3327-3000 - Fax: (11) 3327-3000

159 16 OUT. 2023

000086

Pêricles Robt  
EXCRETE P  
CUSTAS CONTRIB P



Handwritten signatures and initials in red ink, including a large signature and the letters 'RUB' and 'KOL'.



CENTRO PAULA SOUZA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Administração Central



|         |  |   |          |
|---------|--|---|----------|
| 13.5.10 | Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 3" - com acessórios   |   | 8,00     |
| 13.5.11 | Cabo de cobre de 35,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  | M   | 51,70    |
| 13.5.12 | Cabo de cobre de 50,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  | M   | 51,70    |
| 13.5.13 | Cabo de cobre de 70,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  | M   | 51,70    |
| 13.5.14 | Cabo de cobre de 95,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  | M   | 51,70    |
| 13.6    | INTERRUPTORES E TOMADAS  |   |          |
| 13.6.1  | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA   | CJ  | 127,00   |
| 13.6.2  | INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES CONJUGADO COM 1 TOMADA UNIVERSAL 2P - 10 A/250 V - COM PLACA                            | CJ  | 48,00    |
| 13.6.3  | TOMADA UNIVERSAL 2P - 10A/250 V, COM PLACA   | O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE CANCELAMENTO DO PROCESSO | 506,00   |
| 13.6.4  | TOMADA 3P, 20 A - 125/250 V, COM PLACA   | ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA DESTACJ   | 599,00   |
| 13.6.5  | TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA  | DATA PELO CREA-SP   | 18,00    |
| 13.6.6  | TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA   | N.º 7620110010037   | 217,00   |
| 13.6.7  | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM   | UN  | 3,00     |
| 13.6.8  | CONDULETE DE 3/4"  | SÃO PAULO, 01/12/11   | 1.588,00 |
| 13.6.9  | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm  | UN  | 32,00    |
| 13.6.10 | Condutele metálico de 2"   | UN  | 24,00    |
| 13.6.11 | Condutele metálico de 2 1/2"   | Regiane Sayuri Motada<br>Agente Administrativo - reg. 9735                      | 2,00     |
| 13.6.12 | Caixa em PVC de 4" x 2"  | LIGI SULA CREA-SP   | 114,00   |
| 13.6.13 | Caixa em PVC de 4" x 4"  | UN  | 306,00   |
| 13.6.14 | Placa de 4" x 2"   | UN  | 67,00    |
| 13.6.15 | Cigarra de embutir 50/60HZ até 127V, com placa   | UN  | 20,00    |
| 13.7    | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA - SPDA.  |   |          |
| 13.7.1  | CABO DE COBRE NU DE 50 MM2 - SOB A TERRA   | M   | 146,90   |
| 13.7.2  | TERRA SIMPLES - 1 HASTE  | UN  | 12,00    |
| 13.7.3  | BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4" X 1/4" - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO   | M   | 467,14   |
| 13.7.4  | PRESILHA EM LATÃO PARA CABOS DE 16 ATÉ 50 MM²  | UN  | 36,00    |
| 13.7.5  | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR EM AÇO COM BARRAMENTO, 40 X 40 CM E TAMPA  | UN  | 12,00    |
| 13.7.6  | PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM HASTE 3MX2"  | UN  | 2,00     |
| 13.7.7  | MASTRO PARA SINALIZADOR DE OBSTÁCULO, DE 1,50 M X 3/4"   | UN  | 2,00     |
| 13.7.8  | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM   | UN  | 4,00     |
| 13.7.9  | SOLDA EXOTÉRMICA TIPO 'X'  | UN  | 8,00     |
| 13.7.10 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m   | M3  | 31,38    |
| 13.7.11 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação   | M3  | 31,38    |
| 13.7.12 | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35,0 mm²  | M   | 108,88   |
| 13.7.13 | Solda exotérmica tipo cabo-haste   | UN  | 12,00    |
| 13.8    | SISTEMA DE CFTV  |   |          |
| 13.8.1  | SISTEMA DE CFTV INCLUINDO CÂMERAS, GRAVADORES E TUBULAÇÃO SECA - 26 PONTOS   | CJ  | 1,00     |
| 13.9    | LUMINÁRIAS   |   |          |
| 13.9.1  | IL-47 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (1X32W)  | UN  | 345,00   |
| 13.9.2  | IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)  | UN  | 752,00   |
| 13.9.3  | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS DE LÂMPADAS DE 21/55 W | UN  | 136,00   |
| 13.9.4  | TOMADA UNIVERSAL 2P+T, 15 A - 125/250 V, COM PLACA.  | CJ  | 1.201,00 |
| 13.9.5  | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA '3U', BASE E27 de 25W - 110 ou 220V   | UN  | 313,00   |
| 13.9.6  | LUMINÁRIA BLINDADA, OVAL, DE SOBREPOR OU ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 100W.                                       | UN  | 44,00    |
| 13.9.7  | LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CALHA FECHADA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/40W  | UN  | 17,00    |
| 13.9.8  | LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA 1 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9/18/26W   | UN  | 35,00    |

www.centropaula.com.br  
Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - Centro - São Paulo - SP  
01124-050 - Tel: (11) 3327-3000 FAX: (11) 3327-3000

CARTÓRIO DO CREA-SP  
Av. Dr. Orlando de Melo, 1265  
(Esp. de R. Fundada - Tel: 045-05153008-5100 UN  
AUTENTICAÇÃO - Autentico a Presença  
Extrairada, conforme

159

Fércides Ro  
ESCREVENTE  
CUSTAS CONTRIB



000087

Handwritten signatures and initials in red and black ink on the right side of the page.





|          |   |  |    |          |
|----------|---|--|----|----------|
| 13.9.9   | LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTAS DE 9/18/26W   |  | UN | 128,00   |
| 13.10    | TELEFONE  |  |    |          |
| 13.10.1  | QUADRO TELESP / TELEBRÁS DE EMBUTIR DE 600 X 600 X 120 MM   |  | UN | 4,00     |
| 13.11    | CENTRAL DE ALARME   | O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP UN |    |          |
| 13.11.1  | CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA, PARA ATÉ 24 ZONAS  |  | UN | 1,00     |
| 13.11.2  | ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO  |  | UN | 2,00     |
| 13.11.3  | SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL   | N.º 06.0211.001.0037 UN  |    | 2,00     |
| 13.12    | DADOS E VOZ   |  |    |          |
| 13.12.1  | RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM   |  | UN | 9,00     |
| 13.12.2  | PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6  |  | UN | 9,00     |
| 13.12.3  | SWITCH 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS, CONFORME PROJETO   |  | UN | 9,00     |
| 13.12.4  | PATCH CORDS DE 1,50 E 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6  |  | UN | 214,00   |
| 13.12.5  | CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6 - PARA 276 PONTOS   | UG/SUL/Un-SP   |    | 5.745,00 |
| 13.12.6  | SUPORTE PARA ISOLADOR ROLDANA TIPO SIR, PADRÃO TELEBRÁS   |  | UN | 2,00     |
| 13.12.7  | ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA DE 72 X 72 MM   |  | UN | 2,00     |
| 13.12.8  | CABO TELEFÔNICO CI, COM 50 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA                               |  | M  | 350,00   |
| 13.12.9  | ESTABILIZADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, TRIFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 25 KVA   |  | UN | 2,00     |
| 13.12.10 | CABO TELEFÔNICO SECUNDÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CTP-APL-G, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA REDE SUBTERRÂNEA                              |  | M  | 85,00    |
| 13.12.11 | ESTABILIZADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, MONOFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 5 KVA   |  | UN | 1,00     |
| 13.12.12 | SISTEMA NO BREAK  |  | UN | 22,00    |
| 14       | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / INCÊNDIO  |  |    |          |
| 14.1     | LOUÇAS E METAIS   |  |    |          |
| 14.1.1   | BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS  |  | UN | 81,00    |
| 14.1.2   | BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - 6 LITROS   |  | UN | 22,00    |
| 14.1.3   | LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO, SEM COLUNA- SEM PERTENCES  |  | UN | 17,00    |
| 14.1.4   | MICTÓRIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO ASPIRANTE   |  | UN | 14,00    |
| 14.1.5   | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SEM PERTENCES   |  | UN | 68,00    |
| 14.1.6   | TANQUE DE LOUCA BRANCA, GRANDE C/COLUNA   |  | UN | 3,00     |
| 14.1.7   | TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO   |  | UN | 17,00    |
| 14.1.8   | VALVULA DE DESCARGA COMUM COM CANOPLA CROMADA LISA DN 40MM (1 1/2")   |  | UN | 102,00   |
| 14.1.9   | VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO  |  | UN | 14,00    |
| 14.1.10  | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2" |  | UN | 92,00    |
| 14.1.11  | TORNEIRA CURTA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 1/2"   |  | UN | 54,00    |
| 14.1.12  | SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2' X 2'   |  | UN | 15,00    |
| 14.1.13  | SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1' X 1 1/2'   |  | UN | 73,00    |
| 14.1.14  | SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1 1/4' X 2'   |  | UN | 3,00     |
| 14.1.15  | ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2"   |  | UN | 73,00    |
| 14.2     | ACESSÓRIOS SANITÁRIOS   |  |    |          |
| 14.2.1   | ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA   |  | UN | 22,00    |
| 14.2.2   | TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA  |  | UN | 69,00    |
| 14.2.3   | CHUVEIRO ELETRICO DE 220V/5400W   |  | UN | 6,00     |
| 14.2.4   | BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 MM                           |  | UN | 64,00    |
| 14.2.5   | CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL, 500 X 400 X 200 MM, SIMPLES N° 40, LINHA COMERCIAL, SEM PERTENCES   |  | UN | 16,00    |
| 14.2.6   | SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM   |  |    | 6,00     |
| 14.2.7   | SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML  |  | UN | 79,00    |

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE NOTAS  
 Av. Dr. Carlos de Mello, 1865  
 (Esp. de R. Funchal) - Tel. 3327.3000  
 AUTENTICAÇÃO - Autêntica a Presença  
 AUTENTICAÇÃO - Autêntica a Presença  
 AUTENTICAÇÃO - Autêntica a Presença

www.centropaulasouza.sp.gov.br  
 Praça General Fernando Prassas, 74 - Bom Retiro - São Paulo - SP  
 01124-060 - Tel.: (11) 3327.3000 - Fax: (11) 3327.3000



000088

15º  
 6 OUT. 2023

Pêrgides Robson  
 ESCREVEN- E AUTENTICAÇÃO  
 CUSTAS CONTRIB P/



Handwritten signatures and initials in red ink on the right side of the page.



Administração Central



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º 76.2011.0010027

SÃO PAULO 01/12/2011

Agência Administrativa - reg. 4185 UGI SUL/Creas-SP

|         |   |    |          |
|---------|---|----|----------|
| 14.2.8  | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM  | UN | 0,88,00  |
| 14.2.9  | CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS  | UN | 63,00    |
| 14.2.10 | TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM   | M  | 87,15    |
| 14.2.11 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L   | UN | 31,00    |
| 14.3    | REDE DE ÁGUA FRIA   |    |          |
| 14.3.1  | AC-06 ABRIGO E CAVALETE DE 1 1/4" COMPLETO 200X90X40CM  | UN | 1,00     |
| 14.3.2  | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")   | UN | 1,00     |
| 14.3.3  | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")   | UN | 8,00     |
| 14.3.4  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")   | UN | 55,00    |
| 14.3.5  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")   | UN | 2,00     |
| 14.3.7  | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDABEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES  | M  | 1.365,13 |
| 14.3.8  | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDABEL DN 40MM (1.1/4") INCL CONEXOES  | M  | 139,54   |
| 14.3.9  | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDABEL DN 50MM (1.1/2") INCL CONEXOES  | M  | 287,18   |
| 14.3.13 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")   | UN | 8,00     |
| 14.3.14 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"  | UN | 2,00     |
| 14.3.15 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)   | UN | 2,00     |
| 14.3.16 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDABEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXOES  | M  | 260,00   |
| 14.3.17 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDABEL DN 32MM (1") INCL CONEXOES  | M  | 202,09   |
| 14.3.19 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDABEL DN 60MM (2") INCL CONEXOES  | M  | 117,60   |
| 14.3.20 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDABEL DN 75MM (2.1/2") INCL CONEXOES  | M  | 80,00    |
| 14.3.21 | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDABEL DN 85MM (3") INCL CONEXOES  | M  | 40,00    |
| 14.3.23 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")   | UN | 21,00    |
| 14.3.24 | TUBO DE PVC RIGIDO, DN= 110mm, (4"), INCLUSIVE CONEXÕES.  | M  | 17,40    |
| 14.4    | REDE DE ESGOTO  |    |          |
| 14.4.1  | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA SOLDABEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES  | M  | 245,94   |
| 14.4.2  | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL CONEXOES  | M  | 264,18   |
| 14.4.3  | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 75MM (3") INCL CONEXOES  | M  | 506,19   |
| 14.4.4  | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES   | M  | 890,10   |
| 14.4.5  | TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL CONEXOES   | M  | 100,00   |
| 14.4.6  | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO  | UN | 30,00    |
| 14.4.7  | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA   | UN | 25,00    |
| 14.4.16 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS, Q= 8 A 45 M³/H, HMAN= 10,5 A 3,5 MCA, POTÊNCIA 1,5 CV | UN | 2,00     |
| 14.4.17 | RALO SECO EM PVC RIGIDO DE 100 x 40 mm, COM GRELHA.   | UN | 7,00     |
| 14.5    | ÁGUAS PLUVIAIS  |    |          |
| 14.5.1  | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES  | M  | 60,00    |
| 14.5.2  | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 300MM (12") - INCLUSIVE CONEXOES   | M  | 62,80    |
| 14.5.3  | TUBO DE PVC RIGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 50mm, (DE= 60mm), INCLUSIVE CONEXÕES                                       | M  | 17,55    |
| 14.5.4  | TUBO DE PVC RIGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 100mm, (DE= 60mm), INCLUSIVE CONEXÕES                                      | M  | 123,06   |
| 14.5.5  | TUBO DE PVC RIGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 300mm, (DE= 60mm), INCLUSIVE CONEXÕES                                      | M  | 4,55     |
| 14.5.6  | TUBO EM FERRO FUNDIDO COM PONTA E PONTA, PREDIAL SMU, DN= 75 mm   | M  | 13,80    |
| 14.6    | INCÊNDIO  |    |          |
| 14.6.1  | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN85MM (2 1/2")- INCL CONEXOES  | M  | 109,87   |
| 14.6.2  | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES   | M  | 54,86    |
| 14.6.3  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")   | UN | 7,00     |
| 14.6.4  | VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"   | UN | 2,00     |
| 14.6.5  | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)   | UN | 1,00     |
| 14.6.6  | AH-03 ABRIGO PARA HIDRANTE, COMPLETO COM MANGUEIRA DE 2 1/2" - 30M  | UN | 23,00    |
| 14.6.7  | EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L   | UN | 15,00    |
| 14.6.8  | EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO, SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG  | UN | 12,00    |
| 14.6.9  | EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG  | UN | 14,00    |

www.centropaulasouza.com.br  
Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - Bom Retiro - São Paulo - SP  
01124-050 - Tel.: (11) 3327.3000 - Fax: (11) 3327.3000



000089

150 15.081.2023  
Perciles Rot  
ESCREVENTE  
CUSTAS CONTRIB



Handwritten signatures and initials in red ink.



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CENTRO PAULA SOUZA**

**Administração Central**



|         |   |    |       |
|---------|---|----|-------|
| 14.6.10 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)   |    | 1,00  |
| 14.6.11 | TUBO DE FERRO GALVANIZADO DN = (1 1/2" ), INCLUSIVE CONEXÕES.   |    | 28,58 |
| 14.7    | <b>GÁS</b>  |    |       |
| 14.7.1  | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER  | M  | 56,42 |
| 14.7.2  | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOOPER  | M  | 29,40 |
| 14.7.3  | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOOPER  | M  | 74,86 |
| 14.7.4  | AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOES DE 13 KG   | UN | 1,00  |
| 14.7.5  | REGISTRO ESFÉRICO 1/2" COM PONTA PARA MANGUEIRA 3/8"  | UN | 24,00 |
| 14.8    | <b>AR COMPRIMIDO</b>  |    |       |
| 14.8.1  | TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES DN=1/2"(15MM)   | M  | 13,06 |
| 14.8.2  | TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES DN=3/4"(20MM)   | M  | 14,75 |
| 14.8.3  | TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES DN=1"(25MM)   | M  | 71,63 |
| 14.8.4  | TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES DN=1 1/2"(35MM)   | M  | 28,70 |
| 14.9    | <b>REUSO - ÁGUAS RESIDUAIS</b>  |    |       |
| 14.9.1  | RESERVATÓRIO PARA REUSO DE ÁGUAS RESIDUAIS  | UN | 2,00  |
| 14.9.2  | CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSIVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS, Q= 3 A 20 M³/H, HMAN= 13 A 5 MCA, POTÊNCIA DE 1 CV      | UN | 2,00  |
| 14.9.3  | CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSIVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS, Q= 8 A 45 M³/H, HMAN= 10,5 A 3,5 MCA, POTÊNCIA 1,5 CV   | UN | 2,00  |
| 14.10   | <b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>  |    |       |
| 14.10.1 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSIVEL VERTICAL PARA ESGOTO, Q= 3,4 A 86,3 M³/H, HMAN= 14 A 5 MCA, POTÊNCIA 5 CV              | UN | 2,00  |
| 15      | <b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO</b>  |    |       |
| 15.1    | <b>EQUIPAMENTOS</b>   |    |       |
| 15.1.1  | EXAUSTOR CENTRIFUGO PARA 1.152 M3/H (PROT. COMERCIAL: EX-2S-01 PROJELMEC MOD. CSD-160)                                  | PÇ | 1,00  |
| 15.1.2  | EXAUSTOR CENTRIFUGO (PROT. COMERCIAL: EX-2S-02 PROJELMEC MOD. CSD-250) PARA 3.138 M3/H                                  | PÇ | 1,00  |
| 15.1.3  | EXAUSTOR CENTRIFUGO (PROT. COMERCIAL: EX-1S-01 PROJELMEC MOD. CSD-315) PARA 4.455 M3/H                                  | PÇ | 1,00  |
| 15.1.4  | EXAUSTOR CENTRIFUGO (PROT. COMERCIAL: EX-1S-02 PROJELMEC MOD. CSD-630) PARA 18.475 M3/H                                 | PÇ | 1,00  |
| 15.1.5  | EXAUSTOR CENTRIFUGO (PROT. COMERCIAL: EX-1S-03 PROJELMEC MOD. CSD-560) PARA 16.085 M3/H                                 | PÇ | 1,00  |
| 15.1.6  | SISTEMA COMPLETO DE AR CONDICIONADO DO TIPO VRV (VOLUME DE REFRIGERAÇÃO VARIÁVEL) COM 452 TR - TONELADA DE REFRIGERAÇÃO | UN | 1,00  |
| 15.1.7  | EXAUSTOR CENTRIFUGO EX-T-01/02/03 MULTIVAC (PROT. COMERCIAL: MOD. MURO150B PARA 96 M3/H)                                | PÇ | 3,00  |
| 15.1.8  | EXAUSTOR CENTRIFUGO EX-T-04 MULTIVAC (PROT. COMERCIAL: MOD. MURO150B PARA 195 M3/H)                                     | PÇ | 1,00  |
| 15.1.9  | VENTILADOR CENTRIFUGO (PROT. COMERCIAL: VAE-T-01 PROJELMEC MOD. CSD-160) PARA 950 M3/H                                  | PÇ | 1,00  |
| 15.1.10 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SYSTEM UE/UC-T-02/03 2,5 TR  | PÇ | 2,00  |
| 15.1.11 | EXAUSTOR CENTRIFUGO (PROT. COMERCIAL: EX-MZ-01/02 MULTIVAC MOD. MURO150B) PARA 96 M3/H                                  | PÇ | 2,00  |
| 15.1.12 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SYSTEM UE/UC-1P-01A/B 12,5 TR  | PÇ | 1,00  |
| 15.1.13 | EXAUSTOR CENTRIFUGO (PROT. COMERCIAL: EX-1P-01/02 MULTIVAC MOD. MURO150B) PARA 96 M3/H                                  | PÇ | 2,00  |
| 15.1.14 | EXAUSTOR CENTRIFUGO (PROT. COMERCIAL: EX-1P-03 A 06 MULTIVAC MOD. MURO150B) PARA 230 M3/H                               | PÇ | 4,00  |
| 15.1.15 | EXAUSTOR CENTRIFUGO EX-2P-01/02 MULTIVAC (PROT. COMERCIAL:MOD. MURO150B PARA 96 M3/H)                                   | PÇ | 2,00  |
| 16.1.16 | EXAUSTOR CENTRIFUGO EX-2P-03/04 SIEL (PROT. COMERCIAL: MOD. ECS200 PARA 1.200 M3/H)                                     | PÇ | 2,00  |
| 15.1.17 | VENTILADOR CENTRIFUGO VAE-2P-01 PROJELMEC (PROT. COMERCIAL: MOD. CSD-250) PARA 3.003 M3/H)                              | PÇ | 1,00  |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP 2500  
16/01/2023  
SÃO PAULO, 01/12/2023  
1500

CARTÓRIO DO 15º TABELADO DE NOTAS  
Av. Dr. Cardoso de Melo, 1500  
(Esp. de R. Funchal) - Tel.: 3045-0515/3034-5100  
AUTENTICAÇÃO - Autentico a Presente  
reprográica extraída, conforme  
cop. representado.

www.centropaulasouza.sp.gov.br  
Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - Bom Pastor - São Paulo - SP  
01124-060 - Tel.: (11) 3327-3000 - Fax: (11) 3327-3000



000090

Pericles Robs  
ESCREVENTE AUX  
CUSTAS CONTRIB PI



Handwritten signatures and initials in red ink, including 'S1', 'P Rub', and 'A H'.



CENTRO PAULA SOUZA GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Administração Central



|         |  |    |       |
|---------|--|----|-------|
| 15.1.18 | VENTILADOR CENTRIFUGO VAE-3P-02 PROJELMEC (PROT. COMERCIAL: MOD. CSD-224 PARA 2.409 M3/H)    |    | 2,00  |
| 15.1.19 | EXAUSTOR CENTRIFUGO EX-3P-01/02 (PROT. COMERCIAL: MULTIVAC MOD. MURO150B PARA 96 M3/H)       |    | 2,00  |
| 15.1.20 | VENTILADOR CENTRIFUGO VAE-3P-01 (PROT. COMERCIAL: PROJELMEC MOD. CSD-160 PARA 1.173 M3/H)    | PÇ | 1,00  |
| 15.1.21 | VENTILADOR CENTRIFUGO VAE-3P-02 (PROT. COMERCIAL: PROJELMEC MOD. CSD-224 PARA 2.222 M3/H)    | PÇ | 1,00  |
| 15.1.22 | EXAUSTOR CENTRIFUGO EX-4P-01/02 (PROT. COMERCIAL: MULTIVAC MOD. MURO150B PARA 96 M3/H)       | PÇ | 2,00  |
| 15.1.23 | VENTILADOR CENTRIFUGO VAE-4P-01 (PROT. COMERCIAL: PROJELMEC MOD. CSD-224 PARA 2.916 M3/H)    | PÇ | 1,00  |
| 15.1.24 | VENTILADOR CENTRIFUGO VAE-4P-02 (PROT. COMERCIAL: PROJELMEC MOD. CSD-315 PARA 4.432 M3/H)    | PÇ | 1,00  |
| 15.1.25 | EXAUSTOR CENTRIFUGO EX-5P-01/02 MULTIVAC (PROT. COMERCIAL: MOD. MURO150B PARA 96 M3/H)       | PÇ | 2,00  |
| 15.1.26 | VENTILADOR CENTRIFUGO VAE-5P-01/02 (PROT. COMERCIAL: PROJELMEC MOD. CSD-250 PARA 3.324 M3/H) | PÇ | 2,00  |
| 15.1.27 | EXAUSTOR CENTRIFUGO EX-6P-01/02 (PROT. COMERCIAL: MULTIVAC MOD. MURO150B PARA 96 M3/H)       | PÇ | 2,00  |
| 15.1.28 | VENTILADOR CENTRIFUGO VAE-6P-01/02 (PROT. COMERCIAL: PROJELMEC MOD. CSD-250 PARA 3.324 M3/H) | PÇ | 2,00  |
| 15.1.29 | EXAUSTOR CENTRIFUGO EX-7P-01/02 MULTIVAC (PROT. COMERCIAL: MOD. MURO150B PARA 96 M3/H)       | PÇ | 2,00  |
| 15.1.30 | VENTILADOR CENTRIFUGO VAE-7P-01/02 (PROT. COMERCIAL: PROJELMEC MOD. CSD-250 PARA 3.324 M3/H) | PÇ | 2,00  |
| 15.2    | BOCAS DE AR  |    |       |
| 15.2.1  | GRELHA DE PORTA (PROT. COMERCIAL: MOD. AGS-T DE 52,5 X 22,5 CM - TROX)                       | PÇ | 2,00  |
| 15.2.2  | GRELHA DE PORTA (PROT. COMERCIAL: MOD. AGS-T DE 52,5 X 42,5 CM - TROX)                       | PÇ | 2,00  |
| 15.2.3  | GRELHA DE EXAUSTÃO (PROT. COMERCIAL: MOD. AT-AG DE 22,5 X 16,5 CM - TROX)                    | PÇ | 1,00  |
| 15.2.4  | GRELHA DE EXAUSTÃO (PROT. COMERCIAL: MOD. AT-AG DE 32,5 X 16,5 CM - TROX)                    | PÇ | 1,00  |
| 15.2.5  | REGISTRO DE REGULAGEM MANUAL (PROT. COMERCIAL: MOD. JN-B 110 X 40 CM - TROX)                 | PÇ | 1,00  |
| 15.2.6  | REGISTRO DE REGULAGEM MANUAL (PROT. COMERCIAL: MOD. JN-B 100 X 40 CM - TROX)                 | PÇ | 1,00  |
| 15.2.7  | REGISTRO DE REGULAGEM MANUAL (PROT. COMERCIAL: MOD. JN-B 70 X 60 CM - TROX)                  | PÇ | 1,00  |
| 15.2.8  | REGISTRO DE REGULAGEM MANUAL (PROT. COMERCIAL: MOD. JN-B 75 X 40 CM - TROX)                  | PÇ | 1,00  |
| 15.2.9  | GRELHA DE EXAUSTÃO (PROT. COMERCIAL: MOD. AT-AG DE 62,5 X 42,5 CM - TROX)                    | PÇ | 20,00 |
| 15.2.10 | GRELHA DE EXAUSTÃO (PROT. COMERCIAL: MOD. AT-AG DE 42,5 X 22,5 CM - TROX)                    | PÇ | 1,00  |
| 15.2.11 | GRELHA DE EXAUSTÃO (PROT. COMERCIAL: MOD. AT-AG DE 62,5 X 52,5 CM - TROX)                    | PÇ | 4,00  |
| 15.2.12 | GRELHA DE EXAUSTÃO (PROT. COMERCIAL: MOD. AT-AG DE 32,5 X 32,5 CM - TROX)                    | PÇ | 5,00  |
| 15.2.13 | VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR (PROT. COMERCIAL: MOD. AWG DE 115 X 40 CM - TROX)              | PÇ | 1,00  |
| 15.2.14 | DIFUSOR RETANGULAR DE 1 VIA (PROT. COMERCIAL: MOD. ADQ-2-AG 37,1 X 20,8 CM - TROX)           | PÇ | 1,00  |
| 15.2.15 | DIFUSOR RETANGULAR DE 1 VIA (PROT. COMERCIAL: MOD. ADQ-1-AG 20,8 X 20,8 CM - TROX)           | PÇ | 4,00  |
| 15.2.16 | GRELHA DE PORTA (PROT. COMERCIAL: MOD. AGS-T DE 32,5 X 22,5 CM - TROX)                       | PÇ | 2,00  |
| 15.2.17 | GRELHA DE PORTA (PROT. COMERCIAL: MOD. AGS-T DE 22,5 X 12,5 CM - TROX)                       | PÇ | 2,00  |
| 15.2.18 | GRELHA DE ESCAPE DE AR (PROT. COMERCIAL: MOD. AR-A 62,5 X 32,5 CM - TROX)                    | PÇ | 74,00 |
| 15.2.19 | VENEZIANA PARA TOMADA DE AR (PROT. COMERCIAL: MOD. AWG DE 50 X 20 CM - TROX)                 | PÇ | 1,00  |
| 15.2.20 | REGISTRO DE REGULAGEM MANUAL (PROT. COMERCIAL: MOD. JN-B DE 120 X 30 CM - TROX)              | PÇ | 1,00  |
| 15.2.21 | GRELHA DE RETORNO (PROT. COMERCIAL: MOD. AR-AG DE 32,5 X 32,5 CM - TROX)                     | PÇ | 1,00  |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 2620910010032

SÃO PAULO, 01/12/2023  
 Agiliane Sayuri Afonada  
 Agente Administrativo - rev. 4131

Handwritten signatures and initials in red ink.

www.centropaulasouza.sp.gov.br  
 Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - Barão de São Paulo - SP  
 01124-060 - Tel.: (11) 3327.3000 - Fax: (11) 3327.3000



000091

15º 16 OUT. 2023

Pérides R...  
 ESCRIVEN...  
 CUSTAS CONTR...











|         |  |   |       |
|---------|--|---|-------|
| 15.3.12 | DUTO OVAL PARA VENTILAÇÃO 74,2 X 25,0 COMPLETO COM ACESSÓRIOS E SUPORTES   | M | 61,70 |
| 15.3.13 | DUTO CIRCULAR EM PVC PARA EXAUSTÃO DE CAPELA DIAM. 20CM COMPLETO COM ACESSÓRIOS E SUPORTES                                 | M | 35,00 |
| 15.4    | TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS  |   |       |
| 15.4.1  | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-T-01A/B/C/D COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                     | M | 58,10 |
| 15.4.2  | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-T-02 COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                            | M | 6,60  |
| 15.4.3  | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-T-03 COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                            | M | 6,50  |
| 15.4.4  | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-MZ-01 COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                           | M | 15,50 |
| 15.4.5  | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-1P-01A COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                          | M | 21,00 |
| 15.4.6  | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-1P-01B COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                          | M | 22,40 |
| 15.4.7  | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-2P-01A/B/C/D/E/F COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                | M | 67,80 |
| 15.4.8  | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-2P-02A/B/C/D/E/F/G/H COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.            | M | 54,80 |
| 15.4.9  | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-3P-01A/B/C/D/E COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                  | M | 45,20 |
| 15.4.10 | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-3P-02A/B/C/D/E/F COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                | M | 50,60 |
| 15.4.11 | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-4P-01A/B/C/D/E/F/G/H COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.            | M | 60,40 |
| 15.4.12 | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-4P-02A/B/C/D/E/F COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                | M | 49,80 |
| 15.4.13 | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-5P-01A/B/C/D/E/F COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                | M | 46,50 |
| 15.4.14 | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-5P-02A/B/C/D/E/F COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                | M | 50,80 |
| 15.4.15 | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-6P-01A/B/C/D/E/F COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                | M | 46,50 |
| 15.4.16 | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-6P-02A/B/C/D/E/F COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                | M | 50,80 |
| 15.4.17 | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-7P-01A/B/C/D/E/F COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                | M | 46,50 |
| 15.4.18 | INSTALAÇÃO FRIGORÍFICA COMPLETA PARA UE/UC-7P-02A/B/C/D/E/F COM ISOLAMENTO, SUPORTE, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.                | M | 46,50 |
| 15.5    | MATERIAIS ELÉTRICOS  |   |       |
| 15.5.1  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-2S-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.       | M | 4,00  |
| 15.5.2  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-2S-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.       | M | 4,00  |
| 15.5.3  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-1S-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.       | M | 4,00  |
| 15.5.4  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-1S-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.       | M | 4,00  |
| 15.5.5  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-1S-03 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.       | M | 4,00  |
| 15.5.6  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-T-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.        | M | 4,00  |
| 15.5.7  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-T-01A/B/C/D COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS. | M | 16,00 |
| 15.5.8  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE/UC-T-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.     | M | 10,60 |
| 15.5.9  | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-T-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.        | M | 10,50 |

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE SERVIÇO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA MELO CREA-SP 50.868 N. 2620110010007

PAIÃO, 01/12/2011

Regiane Sayuri Moloda  
Agente Administrativo - reg. 41.00  
UGI 501/CREA-SP

CARTÓRIO DO 1º TABELADO DE NOTAS  
PAIÃO, 01/12/2011  
Autenticação Autêntico a Presente  
Cópia reproduzida extraída, conforme original apresentado, em 16/08/2023.

www.centropaulasouza.sp.gov.br  
Praça Coronel Fernando Prestes, 24 - Bom Retiro - São Paulo - SP  
01124-060 - Tel.: (11) 3327.3000 - Fax: (11) 3320.5000



000093

Pêndes R...  
ESCREVENTE  
CUSTAS CONTR...



Handwritten signatures and initials in red ink, including 'SP' and 'Rui'.



**GOVERNO DO ESTADO DE**  
**CENTRO PAULA SOUZA SÃO PAULO**

Administração Central



|         |   |   |       |
|---------|---|---|-------|
| 15.5.10 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE/UC-MZ-4 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.              |   | 25,50 |
| 15.5.11 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-MZ-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.             |   | 28,00 |
| 15.5.12 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE/UC-1P-01A COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.            |   | 25,00 |
| 15.5.13 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE/UC-1P-01B COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.            | M | 26,40 |
| 15.5.14 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-1P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.             | M | 8,00  |
| 15.5.15 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-1P-03 A 06 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.           | M | 16,00 |
| 15.5.16 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-1P-07 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.                | M | 4,00  |
| 15.5.17 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-2P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.                | M | 4,00  |
| 15.5.18 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-2P-01A/B/C/D/E/F COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS      | M | 24,00 |
| 15.5.19 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-2P-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.                | M | 4,00  |
| 15.5.20 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-2P-02A/B/C/D/E/F/G/H COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS. | M | 32,00 |
| 15.5.21 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-2P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS              | M | 8,00  |
| 15.5.22 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA VAE-2P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.               | M | 4,00  |
| 15.5.23 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA VAE-2P-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.               | M | 4,00  |
| 15.5.24 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-3P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.                | M | 8,00  |
| 15.5.25 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-3P-01A/B/C/D/E COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.       | M | 20,00 |
| 15.5.26 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-3P-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.                | M | 4,00  |
| 15.5.27 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-3P-02A/B/C/D/E/F COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.     | M | 24,00 |
| 15.5.28 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-3P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.             | M | 8,00  |
| 15.5.29 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA VAE-3P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.               | M | 4,00  |
| 15.5.30 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA VAE-3P-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.               | M | 4,00  |
| 15.5.31 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-4P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.                | M | 4,00  |
| 15.5.32 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-4P-01A/B/C/D/E/F/G/H COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS. | M | 32,00 |
| 15.5.33 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-4P-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.                | M | 4,00  |
| 15.5.34 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-4P-02A/B/C/D/E/F COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.     | M | 24,00 |
| 15.5.35 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-4P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.             | M | 8,00  |
| 15.5.36 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA VAE-4P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.               | M | 4,00  |
| 15.5.37 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA VAE-4P-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.               | M | 4,00  |
| 15.5.38 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-5P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.                | M | 4,00  |
| 15.5.39 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-5P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.                | M | 24,00 |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
GRANDE DA CERTIDÃO  
ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA  
DATA PELO CREA-SP  
N.º 2620110010037  
SÃO PAULO, 01/12/2009  
Registre Sauri Motoda  
Unidade Administrativa - Reg. 4135  
Un SUL/CREA-SP

ARQUIVO DO 15º TABELÃO DE NOTAS  
AUTENTICAÇÃO - Autêntico  
cópia reprográfica extraída conforme  
original apresentado, dou fé.

www.centropaulasouza.com.br  
Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - Bom Retiro - São Paulo - SP  
01124-060 - Tel.: (11) 3327.3000 - FAX: (11) 3327.3000



000094

Pericles R.  
ESCREVEN  
CUSTAS CONTRIB.



*Handwritten notes and signatures in red ink on the right margin, including a large '2' and various scribbles.*



GOVERNO DO ESTADO DE  
**CENTRO PAULA SOUZA SÃO PAULO**

Administração Central



|         |   |    |           |
|---------|---|----|-----------|
| 15.5.40 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-5P-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.            |    | 24,00     |
| 15.5.41 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-5P-02A/B/C/D/E/F COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS. |    | 24,00     |
| 15.5.42 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-5P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.         | M  | 8,00      |
| 15.5.43 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA VAE-5P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.        | M  | 8,00      |
| 15.5.44 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-6P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.            | M  | 4,00      |
| 15.5.45 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-6P-01A/B/C/D/E/F COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS. | M  | 24,00     |
| 15.5.46 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-6P-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.            | M  | 4,00      |
| 15.5.47 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-6P-02A/B/C/D/E/F COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS. | M  | 24,00     |
| 15.5.48 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-6P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS          | M  | 8,00      |
| 15.5.49 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA VAE-6P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.        | M  | 8,00      |
| 15.5.50 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-7P-01 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.            | M  | 4,00      |
| 15.5.51 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-7P-01A/B/C/D/E/F COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS. | M  | 24,00     |
| 15.5.52 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UC-7P-02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.            | M  | 4,00      |
| 15.5.53 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA UE-7P-02A/B/C/D/E/F COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS. | M  | 24,00     |
| 15.5.54 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-7P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.         | M  | 8,00      |
| 15.5.55 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA VAE-7P-01/02 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS         | M  | 8,00      |
| 15.5.56 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO PARA EX-2P-03/04 COM CONDUÍTE, ELETRODUTO, SUPORTES E ACESSÓRIOS.         | M  | 8,00      |
| 15.5.57 | QUADRO ELÉTRICO PARA VENTILADORES DE AR EXTERNO E UNIDADES EVAPORADORAS VRF   | PÇ | 13,00     |
| 15.5.58 | QUADRO ELÉTRICO PARA VENTILADORES DE SANITÁRIOS INTERTRAVADOS COM ILUMINAÇÃO  | PÇ | 23,00     |
| 15.5.59 | QUADRO ELÉTRICO PARA VAE-T-01   | PÇ | 1,00      |
| 15.5.60 | QUADRO ELÉTRICO PARA EX-2P-03/04 COM COMANDOS REMOTOS   | PÇ | 1,00      |
| 15.5.61 | TESTES, AJUSTES, BALANCEAMENTOS, MANUAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, DESENHOS CONFORME IMPLANTADO, TREINAMENTO DOS OPERADORES     | GL | 1,00      |
| 16      | SERVIÇOS COMPLEMENTARES   |    |           |
| 16.1    | LIMPEZA DA OBRA   | M2 | 15.769,36 |
| 16.2    | MB-03 MASTRO PARA BANDEIRAS   | CJ | 1,00      |
| 16.3    | FD-15 FECHAMENTO DE DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAP FINO H=2350MM  |    | 96,50     |
| 16.4    | ARVORE ORNAMENTAL H=1.50 A 2.00M - QUARESMEIRA  |    | 9,00      |
| 16.5    | GRAMA BATATAIS EM PLACAS  |    | 563,08    |
| 16.6    | AP-02 PROTETOR PARA ARVORES   |    | 9,00      |
| 16.7    | GRADIL METALGRADE PINT ELETROSTÁTICA 62X132MM BARRA 25X2MM  |    | 128,27    |
| 16.8    | BC-22 BANCO DE CONCRETO   |    | 14,40     |
| 16.9    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANCELAS AUTOMÁTICAS COM BRAÇO DE 5,00 METROS.   |    | 1,00      |
| 16.10   | PLATAFORMA 2 PARADAS PORTAS UNILATERAIS   |    | 1,00      |
| 16.11   | MANUTENÇÃO INTEGRAL P/ PLATAFORMA NOVA 2 PARADAS - MENSAL   |    | 1,00      |
| 16.12   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADORES PARA 11 PARADAS   |    | 5,00      |
| 16.13   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA ELETRÔNICA   |    | 3,00      |

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE UN  
Av. Dr. Carlos de Mello, 150  
Av. Dr. R. Fungari - Tel: 045-0515/3058-5100  
(Esp. de R. Fungari) - Tel: 045-0515/3058-5100  
AUTENTICAÇÃO - Autentico a Presente  
reprográfico extraída, conforme  
original apresentado, ou se  
for necessário, a ser apresentado.

www.centropaulasouza.sp.gov.br  
Praça Coronel Fernando Prestes, 74 - Bom Retiro - São Paulo - SP  
01124-050 - Tel: (11) 3327.3000 - Fax: (11) 3327.3000



000095

15º 16 OUT. 2023

Pérciles Roberto  
ESCREVENTE  
CUSTAS CONTRIB F



Handwritten signatures and initials in red ink, including a large signature on the right side of the page.





BOM RETIRO

|       |  |    |          |
|-------|--|----|----------|
| 16.14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA ELETRÔNICA PARA PORTADORES DE MOBILIDADE REDUZIDA | UN | 2,00     |
| 16.15 | BE-02 BANCADA LABORATORIO / EDUC.ART. / AULA PRATICA - L=10,80M                        | M3 | 62,05    |
| 16.16 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE  | UN | 26,00    |
| 16.17 | ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M   | M3 | 33,25    |
| 16.18 | REATERRO INTERNO APOIADO   | M3 | 22,17    |
| 16.19 | REMOÇÃO COM BOTA FORA DE MATERIAIS PROVENIENTES DAS ESCAVAÇÕES                         | M3 | 10,57    |
| 16.20 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES                                    | M  | 139,50   |
| 16.21 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM  | M2 | 1,58     |
| 16.22 | FORMA DE MADEIRA MACICA  | M2 | 239,22   |
| 16.23 | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA   | KG | 1.472,80 |
| 16.24 | ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA   | KG | 503,78   |
| 16.25 | CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA  | M3 | 16,47    |

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA OBRA

|                               |         |            |
|-------------------------------|---------|------------|
| NOME: Carlos Habib Georges    | CREA nº | 601341120  |
| NOME: Watson Uliana Travassos | CREA nº | 601340814  |
| NOME: Jorge Feres             | CREA nº | 600650610  |
| NOME: Flávio Cunha da Silva   | CREA nº | 5060363925 |

São Paulo, 10 de novembro de 2011



Eng.º Hamilton Pacifico da Silva  
 Diretor de Departamento  
 Unidade de Infraestrutura  
 CREA: 068269918-2

OFICIAL DO REGISTRO CIVIL DO 15º SUBDISTRITO DA CAPITAL.  
 Rua Amazonas nº 57, Bom Retiro/SP - Priscila Alves Patah - Oficial Titular (1054)  
 Reconheço, por semelhança, a firma de HAMILTON PACIFICO DA SILVA, em  
 documento com valor econômico, cujo fé.  
 Em Teste da verdade. Ed. (2017413511173990001735)

Nada em contrário. Priscila Alves Patah  
 São Paulo, 17 de novembro de 2011.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB N.º 2620110010037

SÃO PAULO, 01 11Z 2011.

Regiane Sayuri Moloda  
 Agente Administrativo - reg. 4133  
 UGI SUL/CREA-SP

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE NOTAS  
 Av. Dr. Carlos de Melo, 1855  
 Eng.º R. F. Rocha - Tel: 3045-0515/3058-5100  
 AUTENTICAÇÃO - Autentico a Presente cópia reprográfica extraída, conforme original apresentado, dou fé.  
 S. Paulo,

16 OUT. 2013  
 FÉRCILES ESCREVA CUSTAS CO

VALDO SEMEIRA COM O SELO DE AUTENTICIDADE



000098

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large red signature.



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

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**2620200001339**  
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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS HABIB GEORGES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS HABIB GEORGES**  
Registro: 601341120-SP ..... RNP: 2604598914  
Título Profissional: **Engenheiro Civil**

Número ART: 28027230200152831 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 04/02/2020 Baixada em: 04/02/2020  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220120589223

Participação Técnica: **CORRESPONSÁVEL**  
Empresa Contratada: **ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO** ..... No.: 473

AVENIDA SÃO JOÃO ..... No.: 473

Complemento: **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO** . Bairro: CENTRO

Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01035000 . PAIS: BRASIL

Contrato: 075/SIURB/12 ..... Celebrado em : 04/06/2012

Vinculado à ART: .....

Valor do Contrato: R\$ 7.821.138,96 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA PAES DE BARROS ..... No.: 955

Complemento: **TEATRO ARTHUR AZEVEDO** ..... Bairro: MOOCA

Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 03115020 . PAIS: BRASIL

Data de início: 02/07/2012 Conclusão Efetiva: 31/12/2014 ..... Coordenadas Geográficas:

Finalidade: .....

Proprietário: ..... CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma com Ampliação. 1974,00000 metro quadrado.

**Observações**

Execução de serviços e obras para Reforma e Ampliação do Teatro Arthur Azevedo

**Informações Complementares**

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Valor inicial do Contrato: R\$ 5.392.779,35

Valor com Aditivos: R\$ 7.821.138,96

Valor Medição Final: R\$ 7.821.124,09

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 12 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200001339

13/02/2020 10:58:14

Autenticação Digital: yk5fz15fJBC06G03nn6C0U35BAG5zzy0

**TABELIÃO OLIVEIRA LIMA**  
15º Cartório de Notas  
Rua João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Melo, 855, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Freguesia com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3750-5700 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:55:00

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
**PERICLES ROSSON BURKE - ESCRIVENTE**

Etiqueta: 3789921 Selos: 00/757309

AF313297



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1069 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



000097

Handwritten signatures and initials in red ink, including 'SP', 'B', and 'M'.



**EM BRANCO**

000000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS E OBRAS  
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
CNPJ Nº 46.392.171/0001-04

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestado: 001/EDIF.5/18

No do Processo: 2017-0.157.744-1

Objeto: Execução de serviços e obras para Reforma e Ampliação do Teatro Arthur Azevedo.

Empresa: Engetal Eng. e Const. Ltda.

Atestamos, a requerimento da parte e para os devidos fins, de conformidade com despacho exarado pelo Sr. Diretor do Departamento de Edificações da Secretaria Municipal de Serviços e Obras,, do processo no. 2017-0.157.744-1, que do processo administrativo no. 2006.0.040.123-1, consta que a firma **Engetal Engenharia e Construções Ltda.**, estabelecida a Rua Morgado de Mateus, 531- cidade de São Paulo, Estado de SP, CNPJ no. 57.632.705/0001-49, executou de acordo com o Termo de Contrato no. 075/SIURB/12, a Execução de serviços e obras para Reforma e Ampliação do Teatro Arthur Azevedo, a Avenida Paes de Barros, 955, no valor contratual (inclusive aditamentos): **R\$ 7.821.138,96** (Sete milhões oitocentos e vinte e um mil cento e trinta e oito reais e noventa e seis centavos), valor da obra (medição final - Io= julho/10): **R\$ 7.821.124,09** (sete milhões oitocentos e vinte e um mil cento e vinte e quatro reais e nove centavos), valor de reajuste (medição final) **R\$ 641.561,83** (seiscentos e quarenta e um mil quinhentos e sessenta e um reais e oitenta e três centavos). Os serviços foram executados de acordo com as especificações e projetos e dentro do prazo contratual, compreendendo: **Área total = 1.974,00 m2, sendo a área ampliada = 665,75 m2 e a área de reforma = 1.302,25 m2.** SERVIÇOS PRELIMINARES: LIMPEZA DO TERRENO: Limpeza mec. geral, incl.remoc.cobert.vegetal-troncos c/diam.ate 10cm - 463,35 M2, Remoção entulho c/caçamba met, incl.carga manual/descarga bota fora - 2594,79 M3, DRENAGEM DO TERRENO: Lastro de brita - 21,02 M3, FUNDAÇÕES: FUNDAÇÃO PROFUNDA: Broca de concreto - diam. de 20cm - 75,00 M, Estaca de concreto moldada no local, tipo "strauss" - ate 30t - 560,00 M, VALAS: Escavação manual c/profundidade igual ou inferior a 1,50m - 424,72 M3, Escavação manual c/profundidade superior a 1,50m - 3,10 M3, Apiloamento do fundo de valas, para simples regularização - 284,40 M2, Lastro de concreto - 150kg cim/m3 - 7,70 M3, FUNDAÇÃO - FORMA: Forma comum de tabuas de pinus - 210,20 M2, FUNDAÇÃO - ARMADURA: Armadura em aço ca-50 - 3343,35 KG, FUNDAÇÃO - CONCRETO: Concreto fck=25mpa - usinado - 45,10 M3, EMBASAMENTO: Alvenaria de embasamento - tijolos maciços comuns - 7,48 M3, Imperm.do respaldo da fundação-argamassa impermeável - 237,25 M2, Reaterro de valas, inc. apiloamento - 119,23 M3, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - FORMAS: Forma especial de chapas plastificadas (10mm) - plana - 1481,44 M2, Cimbramento para alturas entre 3,01m e 7,00m - 1370,00 M3, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA: Armadura em aço ca-50 - 15792,50 KG, Armadura em aço ca-60 - 1031,32 KG, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO: Concreto fck = 30,Ompa - usinado - 193,41 M3, Bombeamento de concreto - 193,41 M3, ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE MISTA: Laje mista treplicada h-8cm c/capeamento 4cm (12cm) - 186,19 M2, DEMOLIÇÕES: Demolição manual de concreto armado - 66,54 M3, ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL: Fornec. e mont.estrutura metálica vertical-não patinavel - 26341,79 KG, Cubeta p/ laje nervurada atex-800 para ciclo 10 dias - locação - 166,70 M2, VEDOS:

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 AUT. Nº: 2620200001339 - 13/02/2020 10:58:14 - Autenticação Digital: yk8fzj5fjbc6c603m6c0u35BAG5zy0.

*[Handwritten signatures and initials in red ink]*

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15º Cartório de Notas  
Bol. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Carlos de Melo, 1855, CEP: 04548-905  
Vila Olímpia - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3034-9100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Entereco eletrônico: <https://www.creasp.org.br/> São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:54:04

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERICLES ROSSON BORGES - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789922 Selos: R\$ 757310

VALOR SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

AF313298

000098

1237  
Autenticação Digital  
AUT0899B0377310

15  
10/2023

ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA



EM BRANCO

88.0000

BRASIL  
BANCO DO BRASIL

BRASIL  
BANCO DO BRASIL

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS E OBRAS  
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
CNPJ No 46.392.171/0001-04**

ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS: Tijolos maciços comuns - 1 tijolo - 8,29 M2, Tijolos de vidro - ventilação tipo veneziana - 6,08 M2, Blocos vazados de concreto - 09cm - 78,33 M2, Blocos vazados de concreto - 14cm - 479,49 M2, Blocos vazados de concreto - 19cm - 436,00 M2, Bloco silico calcário - 14cm - 116,79 M2, Blocos vazados de concreto estrutural - 19cm - ate 6mpa - 133,62 M2, Armadura em aco ca-50 para blocos vazados de concreto estrutural - 132,00 KG, Concreto "grout" - 4,93 M3, OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS: Placas de granilite - 30mm de espessura - 7,12 M2, Placas de granilite - 40mm de espessura - 61,84 M2, DEMOLIÇÕES: Demolição de alvenaria em geral (tijolos ou blocos) - 366,00 M3, Demolição de divisórias - chapas ou tabuas, incl. entarugamento - 20,50 M2, IMPERMEABILIZAÇÕES: IMPERMEABILIZANTE CONTRA AGUA DE PERCOLAÇÃO: Manta asfáltica esp. 4mm c/véu de poliéster colada a maçarico - 392,99 M2, Regularização c/arg.cimento/areia-traço 1:3, esp.media 30mm - 1610,18 M2, Proteção mecânica c/arg.cimento/areia-traço 1:7, esp.media 30 mm - 392,99 M2, DEMOLIÇÕES: Demolição de argamassa impermeável - espessura media de 30mm - 79,68 M2, COBERTURAS: ESTRUTURAS DE COBERTURA: Fornecimento de estrutura metálica p/ cobertura - 11812,00 KG, Montagem de estrutura metálica p/ cobertura - 11812,00 KG, DEMOLIÇÕES: Demolição de telhas em geral, excl.telhas de barro cozido e vidro - 954,17 M2, RETIRADAS: Retirada estrut.madeira c/tesouras -p/telha ondul.cim.am/alum/plast. - 954,17 M2, Retirada estrutura metálica incl. perfis de fixação - 3000,00 KG, ESQUADRIAS DE MADEIRA: PORTAS DE PASSAGEM: Pm.02 - porta lisa, revest c/lam.melaminico(instal.sanit.)- 62x165cm - 23,00 UN, Pm.15 - porta lisa, revestida com laminado melaminico - 62x210cm - 2,00 UN, Pm.17 - porta lisa, revestida com laminado melaminico - 82x210cm - 20,00 UN, Pm.19 - porta lisa, revestida com laminado melaminico - 102x210cm - 1,00 UN, Pm.48 - porta de madeira lisa comum, 2 folhas - 184x210cm - 2,00 UN, FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS: Conj.fech.cilindro, 55mm, tr.intenso, mac.zamac-g.aco-ac.crom-int/ext - 44,00 UN, Fechadura tranq/trinco(55mm)-tr.int.-mac.zamac-ac.crom.brilh.-sanit. - 23,00 UN, Barra anti-pânico para porta 1 folha - colocada - 18,00 UN, ARMÁRIOS: Armário com portas, revest.externo/interno laminado melaminico - 9,57 M2, Prateleira para armário, revestida em 1 face em laminado melaminico - 1,96 M2, Gaveta para armário, revestimento externo/interno lam.melaminico - 31,00 UN, RETIRADAS: Retirada de folhas de porta de passagem ou janela - 59,00 UN, Retirada de batentes de madeira - 47,00 UN, Tampo p/bancada em madeira revest.laminado melaminico s/alvenaria - 3,90 M2, Corrimão duplo em madeira fixado em alvenaria - 32,00 M, Puxador horizontal para deficiente físico, aço inox, 40cm - 9,00 UN, ESQUADRIAS METÁLICAS: PORTAS: Pf.23 - porta em perfil de chapa dobrada, veneziana, abrir 1 folha - 9,98 M2, Pf.28 - porta em perfil de chapa dobrada, veneziana, abrir 2 folhas - 10,00 M2, Porta de enrolar, em tiraç articuladas e raiadas de chapa n.22 - 18,49 M2, Ef.02 - batente especial em perfil de chapa dobrada n. 14 - 175,27 M, Batente de alumínio para divisória de granilite - 23,00 JG, CAIXILHOS: Cp.01 - caixilho em ferro perfilado - fixo, s/ventilação permanente - 32,74 M2, Cp.13/22/23 - caixilho em ferro perfilado - basculante - 93,66 M2, Cf.19 - caixilho perfil chapa dobrada-veneziana-fixo c/ventil.perm. - 78,48 M2, RETIRADAS: Retirada de esquadrias metálicas em geral, portas ou caixilhos - 10,08 M2, Retirada de alavanca - 2,00 UN, SERVIÇOS PARCIAIS: Alavanca em metal tomado, para caixilhos basculantes - 42,00 UN, Caixilhos e troca de rebites - 16,50 M2, Ferro trabalhado - caixilhos e pequenas pecas de serralheria - 420,00 KG, Pf-12 porta em perfil chapa dobrada de correr - meio vidro 18,15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. AUTENTICAÇÃO DIGITAL: yk5fz5fjBCC6G03mm6C0U35BAG5zy0. DATA: 26/02/2020 10:58:14

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15º Cardeiro de Notas  
Bul. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Carlos de Azevedo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Engenheiros com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3059-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:55:08

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERICLES ROBSON BORGES - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789724 Selos: 86757311

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO

**Tabela Oliveira Lima**

Autenticação

AU1056BGOZ7311

000099

ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

*(Handwritten signatures and initials)*



EM BRANCO

000000

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS E OBRAS  
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
CNPJ No 46.392.171/0001-04

M2, Pmet 01 - porta em perfil chapa dobrada abrir 1 folha pivotante - 5,60 M2, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ELETRODUTOS - BT: Eletroduto de pvc rígido, roscável - 25mm (3/4") - 1220,00 M, Eletroduto de pvc rígido, roscável - 32mm (1") - 1088,00 M, Eletroduto de pvc rígido, roscável - 40mm (1 1/4") - 279,58 M, Eletroduto de pvc rígido, roscável - 50mm (1 1/2") - 308,62 M, Eletroduto de pvc rígido, roscável - 60mm (2") - 374,27 M, Eletroduto de pvc rígido, roscável - 85mm (3") - 44,81 M, Eletroduto de pvc rígido, roscável - 110mm (4") - 216,30 M, Eletroduto de aço galvanizado, eletrolítico, tipo leve i - 3/4" - 1050,00 M, Eletroduto de aço galvanizado, eletrolítico, tipo leve i - 1" - 338,00 M, Eletroduto de aço galvanizado a fogo, tipo semi-pesado/médio - 4" - 30,00 M, Tubo metálico flexível revestido com pvc-3/4" - 4,00 M, Envelopamento de eletroduto enterrado, com concreto - 1230,00 M, CONDUTORES - BT: Cabo 1,50mm2 - isolamento para 0,7kv- classe 4 - flexível - 600,00 M, Cabo 2,50mm2 - isolamento para 0,7kv- classe 4 - flexível - 5360,00 M, Cabo 4,00mm2 - isolamento para 0,7kv- classe 4 - flexível - 850,00 M, Cabo 2,50mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 5500,00 M, Cabo 4,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 2901,72 M, Cabo 6,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 200,00 M, Cabo 10,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 1103,12 M, Cabo 16,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 1677,05 M, Cabo 25,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 853,44 M, Cabo 35,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 912,56 M, Cabo 50,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 999,33 M, Cabo 95,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 1092,93 M, Cabo 120,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 702,19 M, Cabo 240,00mm2 - isolamento para 1,0kv- classe 4 - flexível - 1590,07 M, Cabo flexível pvc - 750v - 3 condutores - 2,50mm2 - 16,00 M, COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS: Interruptor diferencial tetrapolar - 40a - sensibilidade 30ma - 380v - 4,00 UN, Interruptor diferencial tetrapolar - 63a sensibilidade 300ma - 380v - 8,00 UN, Interruptor diferencial tetrapolar - 80a sensibilidade 300ma - 380v - 1,00 UN, QUADROS E CAIXAS: Quadro de distribuição em chapa metálica - para ate 16 disjuntores - 10,00 UN, Quadro de distribuição em chapa metálica - para ate 20 disjuntores - 2,00 UN, Quadro de distribuição em chapa metálica - para ate 24 disjuntores - 3,00 UN, Quadro de distribuição em chapa metálica - para ate 34 disjuntores - 1,00 UN, Caixa de passagem em ferro estampado - 3"x3", incl. espelho - 65,00 UN, Caixa de passagem em ferro estampado - 4"x2", incl. espelho - 161,00 UN, Caixa de passagem em ferro estampado - 4"x4", incl. espelho - 54,00 UN, Caixa de passagem em ferro estampado com fundo móvel - 144,00 UN, Caixa de passagem tipo condutele - 3/4" - 242,00 UN, Caixa de passagem tipo condutele - 1" - 8,00 UN, Caixa passagem em chapa metálica com tampa parafusada - 10x10x8cm - 3,00 UN, Caixa passagem em chapa metálica com tampa parafusada - 20x20x10cm - 4,00 UN, Caixa passagem em chapa metálica com tampa parafusada - 30x30x12cm - 1,00 UN, Caixa passagem em alvenaria - escavação e apiloamento - 63,40 M3, Caixa passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo) - 4,34 M3, Caixa passagem em alvenaria - parede de 1/2 tijolo, revestida - 64,64 M2, Caixa passagem em alvenaria - tampa de concreto - 23,04 M2, Caixa telefônica interna padrão telesp n. 4 60x60x13,5cm - 4,00 UN, Quadro geral ou de distribuição, em chapa metálica n.14 esmaltada - 3,80 M2, CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO: Isolador de poliéster tipo tonel b.t. uso interno - 40x50mm - 4,00 UN, Isolador de poliéster tipo tonel b.t. uso interno - 60x75mm - 9,00 UN,

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Carteira de Notas  
Bof. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Camargo de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Oliveira - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 5054-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br/> São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:58:22

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERICLES ROSSON BURCA - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789925 Selos: 65 757312

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

AF313300



000100



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
Nº No: 2620200001339 - 13/02/2020 10:58:14 - Autenticação Digital: Yk5fzlfJBC6G03nm6C0U35EAGSzy0.



EM BRANCO

000000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS E OBRAS  
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
CNPJ No 46.392.171/0001-04

Barramento de cobre para 150a - 20x4mm - 8,00 M , Barramento de cobre para 200a - 25x4mm - 2,00 M , Barramento de cobre para 800a - 10x80mm - 4,00 M , Proteção p/ barramento de quadros em policarbonato compac.4mm - 1,50 M2, Cabo de cobre nu, para aterramento - 35,00mm2 - 10,00 M , Cabo de cobre nu, para aterramento - 50,00mm2 - 330,00 M , Aterramento de quadros, exclusive cabo - 1,00 UN, DISJUNTORES: Disjuntor caixa moldada tripolar 60/100a tipo americano - 19,00 UN, Disjuntor caixa moldada unipolar 6/25a tipo europeu - 42,00 UN, Disjuntor caixa moldada bipolar 6/25a tipo europeu - 40,00 UN, Disjuntor caixa moldada bipolar 32/50a tipo europeu - 13,00 UN, Disjuntor caixa moldada tripolar 6/25a tipo europeu - 3,00 UN, Disjuntor caixa moldada tripolar 32/50a tipo europeu - 14,00 UN, Disjuntor automático tripolar a seco 1250a/600v - 1,00 UN, Disjuntor cx moldada tripolar 200a c/disparador term./magnet.ajustav. - 4,00 UN, APARELHOS DE ILUMINAÇÃO: Luminária tp.drops-leitosa- p/2 lamp.incandesc.60w- incl.base ferro - 21,00 UN, Projetor de alumínio fundido com vidro para lâmpada ate 500w - 206,00 UN, Luminária blindada em alumínio fundido tipo tartaruga ate 200w - 150,00 UN, Luminária industrial - 2 lâmpadas fluorescente 32/40w - 31,00 UN, Luminária coml sobrepor-c/corpo-bco-refl.brilho-2 lamp.fluor.32/40w - 28,00 UN, EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA: Luminária de emergência autônoma com lâmpada fluorescente 15w - 53,00 UN, Bateria estacionaria chumbo/cálcio 45ah - 12v - 1,00 UN, Central de alarme de incêndio ate 12 laços - 1,00 UN, Acionador liga-desliga para bomba com martelo quebra vidro - 14,00 UN, Acionador manual tipo "quebre o vidro" - 8,00 UN, Sirene eletrônica som agudo ondulante 24v-100 a 120db, com flash - 8,00 UN, Detector ótico de fumaça para sistemas endereçáveis - 26,00 UN, PARARAIOS: Caixa de inspeção de aterramento tipo embutir com tampa e alça - 16,00 UN, Barra chata de alumínio tipo fita 1/8" x 7/8" x 3m - 287,00 PC, DIVERSOS: Quadro comando para conjunto motor-bomba, monofásico - ate 5hp - 6,00 UN, ALTA TENSÃO: Cabo de media tensão para 12/20kv - 1 x 35mm2 unipolar - 120,00 M , Mufla unipolar interna para cabo ate 35mm2 - 15kv - 9,00 UN, Mufla unipolar externa para cabo ate 35mm2 - 15kv - 3,00 UN, Placa de aviso alum.p/cabine primaria c/med 16x23cm (variação +-2cm) - 2,00 UN, Luva de borracha isolamento 20kv - 1,00 PR, ACESSÓRIOS: Estrado de borracha isolante 100x100x2,5cm - 1,00 UN, Luva de sobreposição para luva isolante em couro de vaqueta - 1,00 PR, CONJUNTOS DE ILUMINACAO: Poste acho galv-reto-flangeado-h=5m-lum.p/ilum.pub.al.fund.-merc.250w - 15,00 UN, DEMOLIÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO: Remoção de eletrodutos embutidos - ate 2" - 800,00 M , Remoção de eletrodutos embutidos - acima de 2" - 200,00 M , Remoção de eletrodutos aparentes - ate 2" - 180,00 M , Remoção de eletrodutos aparentes - acima de 2" - 50,00 M , DEMOLIÇÕES - CAIXAS E QUADROS: Remoção de quadro de distribuição ou caixa de passagem - 5,00 UN, RETIRADAS - PONTOS E APARELHOS: Retirada de luminária interna para lâmpada fluorescente - 35,00 UN, RECOLOCAÇÕES - PONTOS E APARELHOS: Recolocação de luminária interna para lâmpada fluorescente - 35,00 UN, SERVIÇOS PARCIAIS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO: Poste de entrada de energia, duplo "t" - 7,5m/300dan - 1,00 UN, Terminal ou conector de pressão - para cabo 10mm2 - 8,00 UN, Terminal ou conector de pressão - para cabo 16mm2 - 28,00 UN, Terminal ou conector de pressão - para cabo 25mm2 - 10,00 UN, Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - 8,00 UN, Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - 51,00 UN, Terminal ou conector de pressão - para cabo 95mm2 - 6,00 UN, Terminal ou conector de pressão - para cabo 185mm2 - 24,00 UN, SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS: Interruptor simples bipolar - 1 tecla - 95,00 UN, Tomada para telefone de

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
AT No: 2620200001339 - 13/02/2020 10:58:14 - Autenticação Digital: yk5fz15fJBC6G03mfc0U35BAG5zy0.

*Handwritten signatures and initials in red ink.*

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15º Cartório de Notas  
Bel. João Roberto de Oliveira Lima  
Av. Dr. Cardoso de Melo, 7155, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Freguesia com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3064-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:55h

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERICLEB. ROSSON BORGHESINI - ESCRIVENTE  
Etiquetas: 3789927 Selos: 06 / 7513

VALIDAMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

000101  
Oliveira Lima  
15º Cartório de Notas  
Autenticação Digital  
AU100609047393

ENGTEL ENG & CONSTR LTDA





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS E OBRAS  
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
CNPJ No 46.392.171/0001-04

4 polos padrão Telebrás - 13,00 UN, Tomada simples de embutir - 110/220v - 181,00 UN, Reator para lâmpada vapor de sódio alta pressão - 220v/150w - 6,00 UN, Reator para lâmpada vapor de sódio alta pressão - 220v/250w - 15,00 UN, Lâmpada vapor de sódio alta pressão - 150w - 6,00 UN, Lâmpada vapor de sódio alta pressão - 250w - 15,00 UN, Interruptor paralelo bipolar 1 tecla - 10,00 UN, SERVIÇOS PARCIAIS - PARA-RAIOS E OUTROS: Haste "copperweld"- 5/8"x3,00m - 16,00 UN, Conector para haste "copperweld" - 16,00 UN, REATORES: Lâmpada compacta mini-fluor. c/reator e soquete incorporados-25w - 35,00 UN, TOMADAS: Tomada rj 45 para informática com placa - 13,00 UN, Luminária de embutir para 1 lâmpada pl de 26w c/vidro - 8,00 UN, Luminária quadrada de sobrepor para 2 lâmpadas pl de 26w - 40,00 UN, Boia de micro chave aut. de nível inf./sup. - isento de mercúrio - 8,00 UN, Transformador trifásico a seco 300kva 13800v 127/220v - 1,00 UN, Condutor em aço ca - 25 - 1/2" p/ para-raios - 105,00 M , Luminária sobrepor 1x20w lamp.fluorescente compacta - 27,00 UN, Luminária sobrepor p/1 lamp.fluorescente compacta de 23w - 7,00 UN, Luminária sobrepor 2x20w lamp.fluorescente compacta - 5,00 UN, Luminária no piso p/ lamp.fluorescente compacta 20w - 10,00 UN, Luminária sobrepor c/5 lâmpadas incandescentes - 36,00 UN, Luminária em alumínio para lâmpada vapor metálico 400w - 4,00 UN, Cabine blindada para entrada medição energia - classe 15kv - 1,00 UN, Cubículo bl. c/seccionador p/transformador de 300kva 13,8/0,22 127kv - 1,00 UN, Refletor para lâmpada mista 160w - 16,00 UN, INST.HIDRO-SANITÁRIAS: ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE AGUA E GÁS: Cavalete de entrada - 3/4" - 1,00 UN, Hv.09 -abrigo p/caval.entrada, d=3/4" ou 1" em alven.revestida - 1,00 UN, RESERVARÃO DE AGUA: Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 25mm (3/4") - 168,00 M , Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 32mm (1") - 162,00 M , Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 60mm (2") - 72,00 M , Registro de gaveta, metal amarelo - 3/4" - 4,00 UN, Registro de gaveta, metal amarelo - 1" - 4,00 UN, Registro de gaveta, metal amarelo - 2" - 5,00 UN, Torneira de boia, de latão - 3/4" - 4,00 UN, INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA: Conjunto motor-bomba - ate 1/2hp - 1,00 UN, Conjunto motor-bomba - ate 1hp - 2,00 UN, Conjunto motor-bomba - ate 5hp - 1,00 UN, Válvula de retenção vertical - 2 1/2" - 2,00 UN, REDE DE AGUA FRIA - TUBULAÇÃO: Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 25mm (3/4") - 114,00 M , Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 32mm (1") - 60,00 M , Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 40mm (1 1/4") - 30,00 M , Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 50mm (1 1/2") - 90,00 M , Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 60mm (2") - 30,00 M , Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 75mm (2 1/2") - 36,00 M , Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 85mm (3") - 6,00 M , Tubo de pvc rígido, soldável (linha agua) - 110mm (4") - 36,00 M , REDE DE AGUA FRIA - ACESSÓRIOS: Registro de gaveta, metal amarelo - 2" - 8,00 UN, Registro de gaveta, metal amarelo - 2 1/2" - 2,00 UN, Registro de gaveta, metal amarelo - 3" - 2,00 UN, Registro de gaveta, metal amarelo - 4" - 2,00 UN, Registro de gaveta, metal cromado - 3/4" - 9,00 UN, Registro de gaveta, metal cromado - 1" - 11,00 UN, Registro de gaveta, metal cromado - 1 1/4" - 1,00 UN, Registro de gaveta, metal cromado - 1 1/2" - 5,00 UN, Registro de pressão, metal cromado - 3/4" - 12,00 UN, REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS: Tubo de aço-carbono galvanizado, classe media (din2440) - 2 1/2" - 180,00 M , Registro de gaveta, metal amarelo - 2 1/2" - 2,00 UN, Recalque de passeio c/união engate rápido-registro tipo globo 2 1/2" - 1,00 UN, Hidrante com união de engate rápido - registro tipo globo 2 1/2" - 8,00 UN, Abrigo de embutir para hidrante e mangueira - chapa de aço

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
Autenticação Digital: yk5fz5jBCC6G03mn6C0U35BAG6Szy.

*Handwritten signatures and initials in red ink.*

TABELÃO OLIVEIRA LIMA  
15º Cartório de Notas  
Bel. Julio Roberto de Oliveira Lima  
Av. Dr. Carneiro de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Espinha com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3253-3100 - www.15notas.com.br

Certifico, que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br/> São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:55:20

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERICLES ROBSON BURCA - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789928 Selos: 56 757314

AF313302

000102

TABELÃO OLIVEIRA LIMA  
15º Cartório de Notas  
Autenticação  
AU1059B00157374

ENGETAL ENGA E CONSTR. LTDA



EM BRANCO

000103

1 (10/10/2003) 1154 (10/10/2003)

1154

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS E OBRAS**  
**DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES**  
**CNPJ No 46.392.171/0001-04**

n.20 - 7,00 UN, Mangueira de incêndio com união de engate rápido, 30m - 1 1/2" - 7,00 UN, Esguicho de incêndio com engate rápido - 1 1/2"x1/2" - 7,00 UN, Extintor de incêndio com carga de gás carbônico (co2) - 4kg - 2,00 UN, Extintor de incêndio com carga de água pressurizada - 101 - 9,00 UN, Extintor de incêndio com carga de pó químico seco - 4kg - 16,00 UN, Seta para hidrante/extintor de incêndio - 34,00 UN, REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO: Tubo de pvc rígido, ponta e bolsa (linha esgoto) - 40mm (1 1/2") - 114,00 M , Tubo de pvc rígido, ponta e bolsa (linha esgoto) - 50mm (2") - 114,00 M , Tubo de pvc rígido, ponta e bolsa (linha esgoto) - 75mm (3") - 150,00 M , Tubo de pvc rígido, ponta e bolsa (linha esgoto) - 100mm (4") - 216,00 M , Tubo de pvc rígido, ponta e bolsa (linha esgoto) - 150mm (6") - 174,00 M , REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS: Ralo seco de pvc rígido, com saída soldada de 40mm - diam. 100mm - 15,00 UN, Caixa sifonada de pvc rígido - 150x150mm - 26,00 UN, Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento - 73,04 M3, Caixa de ligação ou inspeção - lastro de concreto (fundo) - 7,27 M3, Caixa de ligação ou inspeção - alvenaria de 1/2 tijolo, revestida - 45,81 M2, Caixa de ligação ou inspeção - tampa de concreto - 6,84 M2, REDE DE AGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO: Calha em chapa de aço galvanizado n.24 - desenvolvimento 50cm - 151,80 M , Calha em chapa de aço galvanizado n.24 - desenvolvimento 100cm - 119,54 M , Rufo em chapa de aço galvanizado n.24 - desenvolvimento 50cm - 576,22 M , Hc.01 -canaleta concreto de a.p.p/tampa/grelha concr.ou ferro l=30cm - 138,95 M , Hp.02 - grelha de ferro perfilado para canaleta - l=30cm - 138,95 M , REDE DE AGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO: Condutor em tubo de ferro fundido para esgoto, linha smu - 100mm - 135,00 M , Condutor em tubo de ferro fundido para esgoto, linha smu - 150mm - 48,00 M , Condutor em tubo de pvc rígido, ponta e bolsa - 100mm (4") - 42,00 M , Condutor em tubo de pvc rígido, ponta e bolsa - 150mm (6") - 30,00 M , Condutor em tubo de pvc rígido, ponta e bolsa - 200mm (8") - 60,07 M , Grelha hemisférica de ferro fundido - 100mm - 9,00 UN, Grelha hemisférica de ferro fundido - 150mm - 6,00 UN, Curva de ferro fundido, linha smu (ligação rede-condutor) - 100mm - 9,00 UN, Curva de ferro fundido, linha smu (ligação rede-condutor) - 150mm - 6,00 UN, Tubo de concreto - diam. de 30cm - 7,00 M , Caixa de ligação ou inspeção - escavação e apiloamento - 60,84 M3, Caixa de ligação ou inspeção - lastro de concreto (fundo) - 4,97 M3, Caixa de ligação ou inspeção - alvenaria de 1/2 tijolo, revestida - 36,40 M2, Caixa de ligação ou inspeção - tampa de concreto - 4,68 M2, APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS: Bacia sanitária sifonada, de louca branca - 14,00 UN, Bacia sanitária alteada para portadores de deficiência física - 9,00 UN, Lavatório de louca individual para portadores de deficiência física - 9,00 UN, Lavatório oval de embutir, louca branca, tipo bacia-de centro - 16,00 UN, Mictório individual de louca branca, tipo bacia - de centro - 2,00 UN, Tanque de louca branca, s/coluna, capac.minima 30l-excl.torneira - 2,00 UN, Cuba simples de aço inoxidável chapa 20 - 500x400x200mm - 1,00 UN, Bebedouro elétrico com sistema de refrigeração e duas saídas - 801 - 4,00 UN, METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS: Torneira de pressão para uso geral, metal cromado - 3/4" - 8,00 UN, Torneira de pressão para pia, com corpo longo e aerador - 3/4" - 2,00 UN, Válvula flexível com registro incorporado - 1 1/2" - 22,00 UN, Chuveiro elétrico automático, corpo pvc cromado - 220v-2800/4400w - 13,00 UN, Ducha higiênica flexível sem registro de parede - 1,00 UN, Saboneteira de louca branca - 15x15cm - 13,00 UN, Papeleira de louca branca - 15x15cm - 23,00 UN, Cabide de louca branca, com um ou dois ganchos - 23,00 UN, Frontão ou

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 262020001339 - 13/02/2020 10:56:14 - Autenticação Digital: yk5tzf6fjBC6G03nmC0U35BAG5zy0.

*Handwritten initials and scribbles in red ink.*

**000103**

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
 15ª Cartório de Notas  
 Bel. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
 Vila Olímpia - Espinha com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
 PABX: (11) 3052-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br>, São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:35:25

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
**PERICLES ROUSON BURTON - ESCRIVENTE**  
 Etiqueta: 5789729 - Selos: 88 757315

VALIDAMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

**150**

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**

**150**

**AUTENTICIDADE**

**AU1059EG0257315**

**ENGTEL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

*Handwritten signature and scribbles in red ink over the stamp.*



EM BRANCO

000000







EM BRANCO

1999/01/01

0001000



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS E OBRAS  
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
CNPJ No 46.392.171/0001-04

manta 2x20m esp=3mm cor hematite fademac ou sim. - 508,81 M2, Piso porc. protobelo mineral off white nat. 60x60, ou sim. - 486,50 M2, Rodapé em porcel.portopbello mineral off white nat.15x60, ou sim. - 627,41 M2, VIDROS: VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS: Vidro liso comum, transparente incolor - espessura 4mm - 97,06 M2, Vidro liso de segurança, laminado incolor - espessura 6mm - 79,04 M2, Espelho e=3mm com moldura de alumínio - 25,96 M2, Vidro laminado incolor - e=10mm - 78,79 M2, PINTURA: PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO: Tinta pva (latex) - reboco com massa corrida - 38,21 M2, Tinta acrílica - concreto ou reboco sem massa corrida - 2579,77 M2, Tinta acrílica - reboco com massa corrida - 3605,25 M2, Verniz acrílico - concreto aparente/ alvenaria - 468,70 M2, PINTURA EM MADEIRA: Esmalte sintético - esquadrias e peças de marcenaria, c/ emassamento - 143,96 M2, PINTURA EM METAL: Esmalte sintético - esquadrias e peças de serralheria - 1058,00 M2, Esmalte sintético - estruturas metálicas - 1000,65 M2, Esmalte sintético - exterior de calhas, rufos e condutores - 847,56 M, SERVIÇOS PARCIAIS: Esmalte sintético - repintura de esquadrias metálicas - 290,93 M2, SERV.COMPLEMENTARES: FECHAMENTOS: Fp.02 - gradil de ferro perfilado, tipo parque c/mureta-gpm-1/depave - 32,31 M, Pp.37 - portão de ferro perfilado-tp.parque (gp.5/gpm.1) 1,50m-1 fl - 1,00 UN, Pp.39/pp.40-portao ferro perfilado-tp.parque (gp.5/gpml) 3m-i ou 2fl - 1,00 UN, Fv.12/13 - mureta de arrimo em blocos de concreto, h=1,00 m - 37,88 M, Gradil ferro galv.eletrof.-b=25x2mm-m=65x132mm-d=1650mm-c/pintura - 14,80 M2, Portão ferro galv.eletrof.-m= 65x132mm-de abrir-1 fl-c/pintura eletr - 2,30 M2, PAVIMENTACAO: Concreto simples desempenado e ripado, 200kg cim/m3 - 27,28 M3, Concreto desempenado e ripado (pmspd-1.009/47), 335kg cim/m3 - 7cm - 141,54 M2, Piso de concreto intertravado, espessura 10cm - 753,45 M2, Guia de concreto reta ou curva, tipo pmsp - 50,73 M, Sarjeta de concreto, incl. preparo de caixa - 3,80 M3, Rebaixamento de guia - 11,40 M, DIVERSOS: Cadeira retrátil em madeira - para deficiente - 3,00 UN, Demarcação vaga estacionamento p/portadores de deficiência física - 4,00 UN, Bancada de concreto polido c/bordas arredondadas - espessura 50mm - 1,80 M2, LIMPEZA: Limpeza geral da obra - 1974,00 M2, Limpeza pisos e revestimento argamassa, cerâmica ou pedras naturais - 169,09 M2, Enceramento e lustração de revestimentos e pisos em geral - 196,09 M2, COMPLEMENTOS DO EDIFICIO: Prateleira de granilite, espessura 40mm, exclusive apoio - 3,28 M2, Prateleira concreto, e=50mm, c/bordas arred.e envernizada-excl.apoio - 23,43 M2, Ep.01 - mão francesa de ferro perfilado - 91,00 UN, Barra de apoio para deficientes l=80 cm - (diam. entre 3,0 e 4,5cm) - 18,00 UN, Barra de apoio p/chuveiro p/p.def.fisica- (diam. entre 3,0 e 4,5cm) - 5,00 UN, Dp.04 - corrimão em tubo galvanizado - 255,16 M, Dp.05 - corrimão em tubo galvanizado c/guarda corpo - 205,32 M, Dp.02 - escada marinho de ferro galvanizado c/guarda corpo - 40,12 M, Bate pneu em tubo de aço galvanizado d=3" c=2,50m - 23,00 UN, EQUIPAMENTOS DIVERSOS: Elevador elétrico sem casa de maquinas - 4 paradas - 1,00 UN, ANDAIMES: Andaimes metálicos - fornecimento (m3xmes) - 2385,00 MM, Andaimes metálicos - montagem e desmontagem - 33234,16 M3, DEMOLIÇÕES: Demolição de muro de alvenaria - h=1,80 a 2,00m - 12,85 M, Demolição mecanizada de concreto simples - 105,00 M3, Demolição de guias de concreto - 50,73 M, Demolição de sarjetas de concreto - 50,73 M, RETIRADAS: Retirada de exaustão - 80,00 M, Retirada de portão de ferro perfilado tipo pq (gp5/gpml) - 33,59 M2, Retirada de gradil tipo parque gpml - 22,92 M, Corrimão tubular duplo lateral padrão fde co-17 - 23,00 M, Exaustor ventokit completo 80 - bivolt ou similar - 6,00 UN, Portão de ferro

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. Autenticação Digital: yk5fz5f5BCC6G03mm6C0U35BAG5zy0. 13/02/2020 10:58:14 - 2620200001339

Handwritten signatures and initials in red ink.

TABILIAO OLIVEIRA LIMA  
15ª Cartório de Notas  
R. João Roberto de Oliveira Lima  
Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olímpica - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3658-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Lei de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea-sp.org.br/> São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:55:33

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,45  
PERICLES ROSSON BURCA - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789962 Selos: RG 757317

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

Selo de Autenticidade do Cartório de Tabiliao Oliveira Lima. Contém o número de identificação AF313E05 e o código de barras AU10498BGOZ8737.

000105

Stamp circular: ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA



EM BRANCO

000102

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS E OBRAS  
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
CNPJ No 46.392.171/0001-04

perfilado tipo parque, de correr (3m) - 3,00 UN, Balcão em vidro serigrafado internamente branco p/bilheteria teatro - 1,00 UN, Vara de iluminação elétrica c/cx cabos 21 tomadas-tripolar 20a -13 m - 5,00 UN, Vara de iluminação elétrica c/cx cabos 31 tomadas-tripolar 20a-11,1m - 1,00 UN, Vara de iluminação elétrica c/cx cabos 31 tomadas-tripolar 20a-12,6m - 1,00 UN, Vara cênica de manobra contrapesada em tubo 2" - carga 260kg - c/13m - 12,00 UN, Cortina nobre manual veludo -reforçada -sobre treliças met.-12x5,75m - 1,00 UN, Cortina corta-fogo acionamento elétrico c/selo fumaça - 11,5x6 m - 1,00 UN, Reguladores verticais em manobra manual direita, em veludo-2 x 6,0m - 2,00 UN, Reguladores horizontais contrapesado - 11,50 x 2,00m - 1,00 UN, Bambolina contrapesada, lisas , em veludo preto 13 x 2,20m - 4,00 UN, Pernas, manual a direita, lisas, em veludo preto 2,50 x 5,40m - 8,00 UN, Rotunda contrapesada em veludo, plissada em 2 xales, 13x5,50m - 1,00 UN, Ciclorama contrapesado, pvc texturizado branco, p/tubo 2"-13x5,4m - 1,00 UN, Guardas laterais das varandas, veludo preto, plissadas-8x2,10m - 2,00 UN, Cortina de acesso lateral a plateia, sobrepor, em veludo 4x2,5m - 2,00 UN, Manta de linoieo dupla face e=2mm sem emenda - 12m comprimento - 5,00 UN, **Tela de projeção Mat. Sintético montada sobre chassi metálico** - 1,00 UN, Modulo de dimmers demultiplexados para protocolo dmx 512-12 canais - 15,00 UN, Distribuidores dmx 512 splitters com protocolo - 2,00 UN, Mesa de comando com 48/96 canais para protocolo dmx 512 - 1,00 UN, Refletor elipsoidal 1000w, 30° c/lamp.240v 2,4a 14.900 lumeres - 12,00 UN, Refletor plano convexo 1000w, lamp.240v 4,2a 21.000 lumeres - 16,00 UN, Refletor fresnel 1000w, c/lamp.240v, 4,2a, 21.000 lumeres - 16,00 UN, Refletor set light 1000w, 240v, 4,2a, 26000 lumeres p/lamp.halogena - 16,00 UN, **Projetores c/4 abas, 1000w, 240v (luz serviço) corpo ferro, 10 lamp. - 5,00 UN, Projetores par foco # 2, 1000w, 220v, preto, total de 24 lâmpadas - 20,00 UN, Projetores par foco # 5, 1000w, 220v, preto, total de 24 lâmpadas - 20,00 UN, Maquina de fumaça profissional 1500w, 230v, controle externo - 1,00 UN, Escada isolante tipo tesoura, duplo acesso, c/h=3m e 9 degraus - 1,00 UN, Escada isolante tipo tesoura, duplo acesso, c/h=5,10 m e 12 degraus - 1,00 UN, Escada p/ilum. Cênica perfis metálicos c/4 tomadas dimmers 1000w - 2,00 UN, Torres p/ilum. Cênica cap=4 refletores cada, chassi perfis metálicos - 8,00 UN, Prolongas c/3m cabo pp 3x2,5m2, plug e tomadas tripolares 20a - 40,00 UN, Prolongas c/5m cabo pp 3x2,5m2, plug e tomadas tripolares 20a - 10,00 UN, Filtro de gelatina m1 auto extingüível c/película policarbonato - 60,00 UN, Assoalho mad.tauari, fixado sobre laje/barrotes,incl.2 tampos quart. - 165,83 M2, Passarela e varanda perfis met.c/guarda-corpo e piso mdf-21,31x1,25m - 1,00 UN, Ilum. Cênica c/prol. vara fixa, arm.p/dimmers, cabos dmx - 1,00 UN, Conj.cenot.c/2 varas fixas, 5 manobr.,telas prot.p/contrapesos - 1,00 UN, Cortina black.ignifugado, preg., abert.central,mov.manual 5,00x2,85m - 8,00 UN, **Sistema de áudio e vídeo p/teatro Arthur de Azevedo** - 1,00 GL, PAISAGISMO: ARVORES E PALMEIRAS - FORNECIMENTO E PLANTIO: Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) - 16,00 UN, Guarairoba (syagrus oleracea) - 6,00 UN, ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPADERIAS - FORNECIMENTO E PLANTIO: Grama batataes em placas (paspalum notatum) - 437,46 M2, TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS: Orla de separação em concreto nc.26 - 140,00 M , MOBILIÁRIO EXTERNO: Ic.01 - banco de concreto polido c/pintura em poliuretano - 9,00 M , BRINQUEDOS - SERVIÇOS: Fornecimento e aplicação de areia fina - 16,1l M3, RECOLOCAÇÕES: Transplante de arvores c/diam. ate 30cm - 3,00 UN, SERVIÇOS PARCIAIS: Revolvimento e ajuste do solo - 420,00 M2, Terra preparada para plantio - 87,49 M3, Irrigação e manutenção mudas**

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. AUTENTICAÇÃO DIGITAL: yk5fz5i5UBCC6G03nm6COU35BA65zyo. Nº: 2620200001339 - 13/02/2020 10:58:14

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15º Cartório de Notas  
Bel. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Carlos de Mello, 1855 - CEP: 04548-005  
Vila Olimpia - Esquina com Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3058-1100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:55:39

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
**PERICLES ROSSON BURCH - ESCRIVENTE**  
Etiquetas: 3789934 Selo: B5787318

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

**Tabelião Oliveira Lima**  
15º

11337 da 1ª série  
AUTENTICAÇÃO  
AF31330  
AU1069BG0757318

000106

**ENGETAL ENGAENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**

*[Handwritten signatures and initials in red ink]*



EM BRANCO

000100



**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Cartório da Nota  
Bel. João Estrem de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855, CEP: 04548-065  
Vila Olímpia - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3058-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:55:43

Em Testemunho da Verdade. Total R\$ 4,65

PERICLES ROBINSON BURCA - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789935 Selos: B6 757619

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE AF31

000107



*Handwritten signatures and initials in red ink.*

ENGTEL ENG<sup>2</sup> E CONSTR. LTDA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 262020001339 - 13/02/2020 10:58:14 - Autenticação Digital: yk6fzfsJBCc6G03nm6C0U35BAG5zzy0.



EM BRANCO

000100



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS E OBRAS  
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
CNPJ No 46.392.171/0001-04

nativas dap 3 a 7.depave-mudasxmes - 96,00 MM, Muda nativa padrão depave dap 3cm - sem plantio - 86,00 UN, : Placa de concreto 65x65x4cm-sombreamento - p/teatro Arthur Azevedo - 280,00 UN, Sistema de ar condicionado para o teatro Arthur Azevedo - 1,00 GL, Plataforma elevatória c/desnível 2,6m - p/ teatro Arthur Azevedo - 1,00 GL, Abrigo p/hidrante aço escovado c/porta vidro -p/tm. Arthur Azevedo - 1,00 UN, Bilheteria em vidro e estrutura metálica para teatro Arthur Azevedo - 1,00 GL, Marquise do teatro Arthur Azevedo - 60,00 M2, **Cobertura com telhas Zipadas termo acusticas p/teatro a. Azevedo - 1,00 GL, Revest.acust.painel la vidro 40kg/m3x50mm, ved negro e carpete - 190,50 M2, Revest.acust.painel la vidro 60kg/m3x50mm, prot. tela exp-12 - 232,33 M2, REVEST.ACUST.MELAMINA EXP.MOLECULAR 11kg/má, BSP=30mm - 625x625mm: Revest.acust.madeira mineralizada 470kg/m3, esp=25mm - 539,20 M2, Revest.acust.aluzinc furo 3mm-a.abert 20%,sobre la min. 60kg/m3x50mm - 67,52 M2, Porta simples 90x215cm mdf isol.la rocha 48kg/m3 cam.isomax 3mm bat. - 5,00 UN, Porta simples 95x215cm mdf isol.la rocha 48kg/m3 cam.isomax 3mm bat. - 3,00 UN, Porta dup.187x215cm chapa galv#14,isol.la rocha 3 cam.isomax 2mm bat - 2,00 UN, Porta dup.150x215cm chapa galv.18 isol.la rocha 1 cam.isomax 3mm bat - 4,00 UN, Porta dup.220x280 chapa galv.18 isol.la rocha 1 cam.isomax 3mm bat - 2,00 UN, Porta simp.95x215cm chapa galv#18 isol.la rocha cam.isomax 3mm bat. - 8,00 UN, SERVIÇOS TÉCNICOS: SERVIÇOS TÉCNICOS: Coordenador geral - 24,00 H, Engenheiro/arquiteto sênior - 40,00 H, Engenheiro/arquiteto junior - 40,00 H, Desenhista projetista - 96,00 H, Consultor - 8,00 H, Desenvolvimento de projeto técnico formato a - 4,00 UM. Data de inicio: 02/07/12, data de termino: 31/12/14. Responsável técnico por parte da CONTRATADA, Engo. Carlos Habib Geroes - CREA no. 601341120 RNP: 2604598914, Engo Civil Watson Uliana Travassos CREA n° 0601340814 RNP:2603153382 e o Engo Civil Jorge Feres CREA n° 0600650610 RNP: 2603228595 sendo que a fiscalização por parte de EDIF esteve a cargo do Engo. Gilberto Serai que no momento presta serviços em outro órgão público e será assinado pelo , Engo Fiscal Carlos Henrique Sauer. Consta ainda, sob fls.33 do processo no. 2017-0.157.744-1 a seguinte informação do fiscal: Boa. Gilberto Serai . Este atestado e composto de 10(Dez) folhas. E, para constar, eu, **Elanir Oliveira** expedi o presente ATESTADO, que não contem emendas, nem rasuras, aos 08/01/2018. Visto, Nivaldo Belluzzo, Diretor da Divisão Técnica de Obras do Departamento de Edificações - CREA no. 0600397879/D - SP.. Confere, Engo. Carlos Henrique Sauer. Foram cobrados emolumentos no valor de R\$ 40,00, de acordo com o Decreto no. 45.657 de 29/12/04.**

Engo Civil Nivaldo Belluzzo - CREA n° 0600397879 - ...

Engo Civil Carlos Henrique Sauer - CREA n° 0601670414

TABELÃO DE NOTAS

*[Handwritten signatures and initials]*

2º

Tabelão de Notas - Anderson Henrique Teixeira Nogueira  
Rua Hugo Firmino, 133 - Vila Guaraná - São Paulo - SP  
CEP 01220-010 - Fone: (11) 3397-8864 - Fax: (11) 3391-0777

Reconheço por assinatura e firmação, SEN NIVALDO BELLUZZO, Engo Civil, inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura de São Paulo, sob o nº 0600397879, a seguinte declaração:  
Leciana Lucilla de Almeida - Escrevente  
Valor: R\$ 40,00. Carimbo: 911500 - 061341120



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2820200001339 - 13/02/2020 10:58:14 - Autenticação Digital: y45fz5fJBC6G03mm6COU35BA65zy0.

000108

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Cartório de Notas  
R. João Roberto de Oliveira Lima  
Av. Dr. Cardoso de Melo, 1898, CEP: 04548-005  
Vila Olimpia - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
FABX: (11) 3076-3100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:55:46

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERICLES ROBINSON BINGA - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789936 Selos: R\$ 737320

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE AF313308



*[Handwritten signatures and initials in red ink]*



EM BRANCO

000108



Handwritten signatures and illegible text.





**EM BRANCO**

0001000





# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo

52  
X

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

**CERTIDÃO Nº:** SZO-68255

Folha(s) nº: 1 de 1



Referente à(s) ART(s) 0601341120/96-008, 0601341120/96-013 e 8210200600244853.

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

**Profissional** **CARLOS HABIB GEORGES.**

**Título(s)** Engenheiro Civil.

**CREASP Nº** 0601341120

**Atribuições** Artigo 07 da Resolução 218/73 do CONFEA.

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável Técnico por Execução de Obra na Área da Engenharia Civil - Obras de Reforma do Teatro Polytheama.

**Quantificação** Especificada Conforme Atestado anexo, limitadas às atribuições acima.

**Local da obra/serviço** Av. Liberdade, s/n.º - Paço Municipal.

**Cidade** Jundiaí. **Estado** SP

**Valor** Contrato: R\$ 1.467.349,68 (dezembro/95).  
Aditivo: R\$ 733.658,04 (julho/96).

**Período** 18/12/1995 a 26/12/1996.

**Contratante** Prefeitura do Município de Jundiaí.

**Contratada** Engetal - Engenharia e Construções Ltda.

**CREASP Nº** 0337239.



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

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

Conferido: Roberto Vieira dos Reis - GRE5 - Oeste

São Paulo, sexta-feira, 10 de março de 2006

  
Sílvia de Oliveira Vasconcelos - GRE5 - Oeste  
Conforme Portaria 42/2004

Handwritten signatures and initials in red ink.

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

CARLOS HABIB GEORGES

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

000110

Cód. 20130





ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA TERCEIRA DE ACERVO TECNICO DA PREFEITURA DE JUNDIAÍ DATA BELO (DATA DE EMISSÃO)

520.68255  
10/02/06

Roberto Victor dos Reis  
Agente Administrativo I - Reg. 2162  
Seccional CRSTE

**VANILDO JOSÉ MINISTRO**, Diretor do Departamento de Logística, e Engo. Edison Grassi, Engenheiro II, da Prefeitura do Município de Jundiaí, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais, \_\_\_\_\_

ATESTAM, atendendo ao pedido protocolado sob no. 27.342-5/2004, que a empresa ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., sediada à Rua Morgado de Mateus, 531 – Vila Mariana – São Paulo - SP, inscrita no C.N.P.J. sob no. 57.632.705/0001-49, executou para esta Prefeitura Municipal, em regime de empreitada total de material e mão-de-obra, as obras de reforma do Teatro Polytheama, conforme contrato no. 313/1995, firmado em 15 de dezembro de 1995 e do Termo de Aditamento, firmado em 31 de julho de 1996, referente a Concorrência no. 33/95, com as seguintes características:

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.467.349,68 (Hum milhão, quatrocentos e sessenta e sete mil, trezentos e quarenta e nove reais e sessenta e oito centavos);

VALOR DO ADITIVO I: R\$ 733.658,04 (Setecentos e trinta e três mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e quatro centavos);

DATA DO ADITIVO I: 31 de julho de 1996

PERÍODO DA OBRA: 18/12/1995 a 26/12/1996

ÁREAS DAS EDIFICAÇÕES: 2.782,00m<sup>2</sup>



|          |  |                |        |
|----------|--|----------------|--------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                 |                |        |
| 1.1      | Locação da Obra  | m <sup>2</sup> | 47,25  |
| <b>2</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                    |                |        |
| 2.1      | Escavação, carga e remoção de terra até 1km, medido no corte | m <sup>2</sup> | 279,00 |
| 2.2      | Compactação de aterro  | m <sup>2</sup> | 10,28  |
| 2.3      | Remoção de terra excedente além do 1º quilômetro, até 5 km   | m <sup>2</sup> | 266,72 |



*Handwritten signature*

000111

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and initials in red ink*



52.6255  
10/13/16

|          |  |                |          |
|----------|--|----------------|----------|
| 2.4      | Espalhamento de material em bota fora  | m <sup>2</sup> | 266,72   |
| <b>3</b> | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>  |                |          |
| 3.1      | Demolição de alvenaria de tijolos comuns, com reaproveitamento   | m <sup>2</sup> | 75,00    |
| 3.2      | Demolição de alvenaria de tijolos comuns, sem reaproveitamento   | m <sup>2</sup> | 7,00     |
| 3.3      | Demolição de concreto com materiais pneumático   | m <sup>3</sup> | 2,50     |
| 3.4      | Demolição de revestimento com argamassa  | m <sup>2</sup> | 4.120,00 |
| 3.5      | Demolição de piso em tábuas de peroba  | m <sup>2</sup> | 732,00   |
| 3.6      | Demolição de piso em tacos de madeira  | m <sup>2</sup> | 545,00   |
| 3.7      | Demolição de piso cerâmico   | m <sup>2</sup> | 469,00   |
| 3.8      | Demolição de piso cimentado  | m <sup>2</sup> | 18,00    |
| 3.9      | Retirada de portas, inclusive batentes e esquadrias de madeira   | m <sup>2</sup> | 73,00    |
| 3.10     | Retirada de esquadrias metálicas   | m <sup>2</sup> | 5,00     |
| 3.11     | Retirada de batentes de madeira  | un             | 37,00    |
| <b>4</b> | <b>REFORÇO DE FUNDAÇÃO</b>   |                |          |
| <b>5</b> | <b>ELEVAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>  |                |          |
| 5.1      | Alvenaria de tijolos comuns, esp.=30 cm  | m <sup>2</sup> | 102,00   |
| 5.2      | Alvenaria de tijolos comuns, esp.=10 cm  | m <sup>2</sup> | 511,00   |
| 5.3      | Alvenaria de tijolos comuns, esp.=20 cm  | m <sup>2</sup> | 196,50   |
| 5.4      | Elementos vitrovazados ref. 16, tipo "Pirofrax" ou similar   | m <sup>2</sup> | 32,00    |
| 5.5      | Divisórias para sanitários - Wall  | m <sup>2</sup> | 91,00    |
| <b>6</b> | <b>PISOS E CONTRA-PISOS</b>  |                |          |
| 6.1      | Lastro impermeabilizado, esp.=6 cm   | m <sup>2</sup> | 387,00   |
| 6.2      | Regularização de base para revestimento com pedras naturais  | m <sup>2</sup> | 160,00   |
| 6.3      | Granito com argamassa mista de cal hidratada   | m <sup>2</sup> | 160,00   |
| 6.4      | Tábuas corridas sobre calbros de peroba  | m <sup>2</sup> | 718,00   |
| 6.5      | Tábuas corridas sobre vigas de peroba  | m <sup>2</sup> | 927,00   |
| 6.6      | Regularização de base para piso com argamassa de alta resistência  | m <sup>2</sup> | 1150,00  |
| 6.7      | Piso com argamassa de alta resistência (concreto polido), lixado, e=4 mm   | m <sup>2</sup> | 1150,00  |
| <b>7</b> | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |                |          |
| 7.1      | Laje pré-fabricada, treliçada para piso, esp.=14 cm  | m <sup>2</sup> | 470,00   |
| 7.2      | Laje pré-fabricada para forro, esp.=14 cm  | m <sup>2</sup> | 105,00   |
| 7.3      | Concreto armado fck=15 Mpa   | m <sup>3</sup> | 15,00    |
| <b>8</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |                |          |
| 8.1      | Impermeabilização e isolamento térmica de laje, com regularização com argamassa 1:3 (e=3cm) e manta butílica, proteção mecânica com argamassa 1:3, (e=3cm), camada drenante com argila expandida (esp.=10 cm), manta bidin e terra vegetal | m <sup>2</sup> | 135,00   |
| 8.2      | Das lajes com multimembranas de feltro asfáltico, inclusive regular  | m <sup>2</sup> | 105,00   |
| <b>9</b> | <b>FORROS</b>  |                |          |
| 9.1      | Tábuas de pinho macho/fêmea 1x10cm fixadas em caibros de peroba  | m <sup>2</sup> | 1660,00  |



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

000112

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE NOTAS  
Av. Dr. Carlos de Azevedo, 1856 - Tel 3088-5100  
AUTENTICAÇÃO: Autentico a Presente cópia  
reprográfica extraída pela parte, conforme  
VALOR SOBRENTE  
COM O SELO DE  
AUTENTICIDADE

10 DE ABRIL DE 2016  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
CUSTAS CONTRIB. PI VERBA - R\$ 2,50

*Handwritten marks and signatures on the right margin, including a large red 'X' and other scribbles.*







Agente Administrativo

|      |  |    |         |
|------|--|----|---------|
| 17   | <b>PINTURA</b>   |    |         |
| 17.1 | Látex em paredes internas à duas demãos  | m² | 3855,00 |
| 17.2 | Látex em paredes externas à duas demãos  | m² | 2130,00 |
| 17.3 | Tinta à óleo em paredes internas à duas demãos   | m² | 1120,00 |
| 17.4 | Esmalte à duas demãos em esquadrias de ferro   | m² | 391,00  |
| 17.5 | Esmalte à duas demãos em esquadrias de madeira   | m² | 512,00  |
| 18   | <b>ELEVADOR À PISTÃO PANORÂMICO</b>  | un | 1,00    |
| 19   | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COMPLETAS, INCLUSIVE COMBATE À INCÊNDIO</b>                       | vb | 1,00    |
| 20   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMPLETAS</b>   | vb | 1,00    |
| 21   | <b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>   | vb | 1,00    |
| 22   | <b>SERVIÇOS EXTRAS</b>   |    |         |
|      | Execução de estaca moldada "in loco" diâmetro 25 cm  | ml | 200,00  |
|      | Alvenaria de elevação com blocos cerâmicos furados assentados com argamassa mista esp.=14cm  | m² | 122,22  |
|      | Estacas Tipo Raiz  | vb | 1,00    |
|      | Projetos complementares  | vb | 1,00    |
|      | Sondagem de reconhecimento do subsolo com tubo de 2 1/2" de diâmetro                         | ml | 31,90   |
|      | Demolição de piso e vigas de madeira   | m² | 117,00  |
|      | Tapume de chapa de madeira compensada dispendo de abertura e portão                          | m² | 235,00  |
|      | Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria, exceto rocha até 2,00 m               | m³ | 162,00  |
|      | Carga manual de entulho em caminhão basculante   | m³ | 150,00  |
|      | Transporte de material, exceto rocha em caminhão basculante, até 5,00 km                     | m³ | 150,00  |
|      | Obturação das paredes internas e externas do prédio  | m² | 1252,11 |
|      | Revestimento acústico - Chapisco com Vermiculita   | m² | 752,00  |
|      | Revestimento acústico - Emboço com Vermiculita   | m² | 752,00  |
|      | Jateamento com areia - Tijolo aparente   | m² | 3300,00 |
|      | Demolição de concreto com martelo pneumático   | m³ | 30,92   |
|      | Concreto armado fck=15MPa  | m³ | 167,66  |
|      | Divisória para sanitário tipo "Neocon" com painéis em compensado naval revestida com fórmica | m² | 125,55  |
|      | Lastro impermeabilizado, esp.=6cm  | m² | 1085,00 |
|      | Regularização de base para revestimento com pedras naturais                                  | m² | 175,00  |
|      | Granito com argamassa mista de cal hidratada   | m² | 175,00  |
|      | Regularização de base para revestimento com pisos de tacos                                   | m² | 857,00  |
|      | Forno de placas acústicas tipo sonex ou similar na cabine de som                             | m² | 46,50   |
|      | Placas de gesso pré moldada, macho/fêmea 60x60 nos sanitários                                | m² | 121,77  |
|      | Placas acústicas tipo sonex, nas paredes internas da cabine de som                           | m² | 62,00   |
|      | Porta interna de cedro lisa 01 folha 0,80x2,10 m   | un |         |



000114

**CARTÃO DO 15º TABELÃO DE NOTAS**  
Av. Dr. Carlos de Mattos 1855 - Tel 3058-5100  
AUTENTICADO em 10/03/2013  
reprografia feita pela parte, conforme original  
VALDO SOARES  
COM O SELO DE AUTENTICIDADE  
10/03/2013  
Christiano Carvalho  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
CUSTAS CONTRIB. P/ VERBA - R\$ 2,50

SP  
P  
W

Kd  
Rd









# CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo

58

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **SZO-69692**

Folha(s) nº: 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 06001341120/96-008 e 8210200604337490

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, de acordo com os artigos 1º e 2º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

**Profissional** **CARLOS HABIB GEORGES**

**Título(s)** **Engenheiro Civil**

**CREASP Nº** 0601341120

**Atribuições** Artigo 07, da Resolução 218/73, do CONFEA

**Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)** Responsável Técnico por Execução de Obra na Área da Engenharia Civil - **Obra de fornecimento e instalação de Equipamento Cenotécnicos destinados ao Teatro Polytheama.**

**Quantificação** Especificadas Conforme Atestado anexo, limitadas as atribuições acima.

**Local da obra/serviço** Rua Barão de Jundá, nº 178 - Centro

**Cidade** Jundá **Estado** SP

**Valor** R\$ 225.610,00 ( Novembro/96 )

**Período** 19/11/96 a 18/12/96

**Contratante** Prefeitura do Município de Jundá

**Contratada** Engetal - Engenharia e Construções Ltda

**CREASP Nº** 0337239

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

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

São Paulo, segunda-feira, 17 de julho de 2006

Conferido: *Sonia Maria Alencar* - GRE5 - Oeste

*Renato Almeida Pinheiro* - GRE5 - Oeste

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE  
Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855  
(Eq. of. R. Funchal) - Tel: 3045-0515/3045-6100  
AUTENTICAÇÃO - Autêntico e presente  
cópia reprográfica extraída, conforme  
original apresentado, em 16.

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

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

Cód. 2.01

CARLOS HABIB GEORGES

000116



Pérides Roberto  
ESCREVENTE  
CUSTAS CONTRIBUIÇÃO



Handwritten signatures and initials in red ink on the right side of the page.





O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 520.69692.

**ATESTADO**

São Paulo, 17/10/2006.

Sônia Maria Altemian  
Agente Administrativo I - Reg. 3009  
Seccional OESTE

Eng.º Ademir Pedro Victor, Engenheiro Civil, CREA-SP nº 0600654641, Secretário Municipal de Obras e Eng.º Edison Grassi, CREA-SP nº 0601366963, Engenheiro II da Prefeitura do Município de Jundiaí, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais,

ATESTAM, atendendo ao pedido protocolado sob número 4.902-8/2006, que a empresa *Engetal Engenharia e Construções Ltda.*, estabelecida a *Rua Morgado de Mateus, 531 - Vila Mariana, São Paulo - SP*, inscrita no CGC/MF sob o número *57.632.705/0001-49*, executou a obra de "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CENOTÉCNICOS, DESTINADOS AO TEATRO POLYTHEAMA", este Teatro se localiza na Rua Barão de Jundiaí, 178, Centro, Jundiaí, São Paulo, e os serviços foram realizados através do contrato 448/1996, firmado em 18 de novembro de 1996, processo número 22.438-4/1996 e tomada de preços 33/1996, sob a Responsabilidade Técnica do *Eng.º Carlos Habib Georges - CREA 060.134.112-0/D-SP.* e do *Eng.º Watson Ullana Travassos - CREA 060.134.081-4/D-SP.*, cujas atividades estão relacionadas a seguir:

Prazo de Execução : **30 (trinta) dias corridos**  
 Início dos Trabalhos: **19/11/96**  
 Término dos Trabalhos: **18/12/96**  
 Valor da Obra : **R\$ 225.610,00 (Duzentos e vinte e cinco mil , seiscientos e dez Reals)**

**Área do Teatro: 2.782,00 m2 (Dois mil, setecentos e oitenta e dois metros quadrados).**

Paço Municipal Nova Jundiaí - Av. da Liberdade, s/nº, 7º andar, ala Sul  
CEP 13214-900 - Fone: (11) 4589-8466 - Fax: (11) 4589-8466



000117

Handwritten signatures and red markings on the right side of the document.

159 16 OUT. 2023

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

Período de validade: 120 dias

AU1084B0000241

**Atestado do FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CENOTÉCNICOS,  
DESTINADOS AO TEATRO POLYTHEAMA.**

| Item | Descrição  | Un                               | Quant.                                       |
|------|--|----------------------------------|--|
| 01   | <b>Cênica</b>  |                                  |  |
| 1.1  | <b>Urdimento Metálico</b><br>Fornecimento e instalação de urdimento metálico para o forçante e pórtico para a boca do palco  | vb                               | 1,00   |
| 1.2  | <b>Console e Treliças</b><br>Fornecimento e instalação de console e treliças metálicas para arcações e assoalho fixo do palco  | vb                               | 1,00   |
| 1.3  | <b>Varandas</b><br>Fornecimento e instalação de varanda de carregamento na lateral do palco<br>Fornecimento e instalação de duas passarelas sobre a platéia com varanda de acesso<br>Fornecimento e instalação de escada tipo marinho para acesso a sofito<br>Fornecimento e instalação de escadas metálicas para o fundo do palco | vb<br>vb<br>vb<br>vb             | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00                 |
| 1.4  | <b>Manobras Contrapesadas</b><br>Unidade para ciclorama<br>Unidade para regulador horizontal<br>Unidade para varas de luz<br>Unidade para bambolinas<br>Unidade para cenários<br>Manobras para iluminação de serviço   | un<br>un<br>un<br>un<br>un<br>un | 1,00<br>1,00<br>5,00<br>4,00<br>4,00<br>2,00 |
| 1.5  | <b>Cortina</b><br>Fornecimento e instalação de cortina nobre motorizada confeccionada em veludo  | un                               | 1,00   |
| 1.6  | <b>Reguladores de Boca</b><br>Fornecimento e instalação de regulador de boca de cena, revestido em veludo - verticais fixos<br>Fornecimento e instalação de regulador de boca de cena, revestido em veludo - verticais móveis<br>Fornecimento e instalação de regulador de boca de cena, revestido em veludo - horizontal móvel    | un<br>un<br>un                   | 2,00<br>2,00<br>1,00                         |
| 1.7  | <b>Camara Escura</b><br>Fornecimento e instalação de câmara escura confeccionada em veludo sendo:  |                                  |  |



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACEPÇÃO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 570.69692.  
São Paulo, 17/10/06.  
Sônia Maria Altheman  
Agente Administrativo - Reg. 3009  
Seccional OESTE

CARTÓRIO DO 15º TABELÃO DE NOTAS  
Av. Dr. Cardoso de Melo, 1455  
R. Funchal - Tel: 3045-0151/3045-6100  
Autentico a presente cópia representando original apresentado, nos termos da Lei nº 11.042/04.  
S. Paulo, 16/10/2006  
VALDO SEMERINHO  
COM O SELO AUTENTICO



Parco Municipal Manoel Jundiaí - Av. da Liberdade, s/nº - Jundiaí, Alta Sola - Jardim Botânico - Jundiaí/SP



Handwritten signatures and initials in black ink.

000118

Handwritten notes and signatures in red ink on the right margin.



**Atestado do FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CENOTÉCNICOS, DESTINADOS AO TEATRO POLYTHEAMA.**

|             |  |    |        |
|-------------|--|----|--------|
|             | Rotunda motorizada com estrutura metálica de suporte                                 | un | 1,00   |
|             | Pernas lisas   | un | 8,00   |
|             | Bambolinas lisas   | un | 4,00   |
| <b>1.8</b>  | <b>Ciclorama</b>   |    |        |
|             | Fornecimento e instalação de um ciclorama móvel completo                             | vb | 1,00   |
| <b>1.9</b>  | <b>Iluminação Cênica</b>   |    |        |
|             | <i>Infra-Estrutura</i>   |    |        |
|             | Vara fixa na passarela sobre a platéia com 36 tomadas                                | un | 1,00   |
|             | Vara fixa na passarela sobre o procênio  | un | 1,00   |
|             | Vara sobre o palco com 36 tomadas  | un | 5,00   |
|             | Sanca lateral com oito tomadas   | un | 2,00   |
|             | Caixa de tomada de piso com 04 tomadas   | un | 8,00   |
|             | Quadro de distribuição dimerizado  | un | 1,00   |
| <b>1.10</b> | <b>Sonorização</b>   |    |        |
|             | Fornecimento e instalação de Sonorização completa                                    | vb | 1,00   |
| <b>1.11</b> | <b>Poltronas para auditório</b>  |    |        |
|             | Fornecimento e instalação de poltronas para auditório                                | un | 455,00 |
| <b>1.12</b> | <b>Palco</b>   |    |        |
|             | Assoalho em freijó, 10 x 3,5cm sobre estrutura em vigas de peroba de 5,00 x 12,00 cm | m2 | 305,00 |
|             | Degraus em freijó para as escadas metálicas do fundo do palco                        | vb | 1,00   |



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACEPTO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 520.69697.  
São Paulo, 17.10.2023.  
Sônia Maria Almeida  
Agente Administrativo P. Reg. 3009  
Seção OESTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ, aos vinte e quatro dias do mês de março do ano de dois mil e seis.

*(Handwritten signature)*

(EDISON GRASSI)  
Engenheiro II  
Eng.º Civil CREA-SP 0601366963

*(Handwritten signature)*

(ADEMIR PEDRO VICTOR)  
Secretário Municipal de Obras  
Eng.º Civil CREA-SP 060553641

3/3

Paco Municipal Nova Jundiaí - Av. da Liberdade, s/nº, 7º andar, ala Sul - Jardim Botânico - Jundiaí/SP

000119



16 OUT 2023  
PÉRCULOS ESCREVA CUSTAS CO



*(Handwritten notes and signatures in red ink)*





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140000885

Atividade concluída

94  
a2

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho de Acervo Técnico dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, que o profissional CARLOS HABIB GEORGES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: CARLOS HABIB GEORGES

Registro: 601341120-SP

RNP: 2604598914

Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220121727346 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 18/12/2012. Baixada em: 21/02/2017

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220080813622

Participação Técnica: EQUIPE

Empresa Contratada: ENGETAL-ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE DE SAO PAULO

CNPJ: 46.374.500/0001-94

AVENIDA DOUTOR ARNALDO

No.: 351

Complemento: - ATÉ 599/600

Bairro: PACAEMBU

Cidade: São Paulo

UF: SP CEP: 01246000 PAIS: BRASIL

Contrato: 20/2008

Celebrado em: 03/09/2008

Vinculado à ART: 92221220121727737, 92221220121727913, 92221220121727988, 92221220121728530

Valor do Contrato: R\$ 5.873.007,17

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA COMENDADOR PEREIRA INÁCIO

No.: 564

Complemento:

Bairro: JARDIM VERGUEIRO

Cidade: Sorocaba

UF: SP CEP: 18030005 PAIS: BRASIL

Data de início: 08/09/2008 Conclusão Efetiva: 13/05/2011

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SAÚDE

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma. 2589,11 metro quadrado

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atestado complementar ao atestado vinculado à CAT nº 2620120012689.

Existe os seguintes termos aditivos do contrato

Aditamento datado de 19/08/2009, referente a prorrogação de prazo;

Aditamento datado de 13/01/2010, referente a prorrogação de prazo;

Aditamento datado de 18/04/2010, referente a prorrogação de prazo;

Aditamento datado de 12/07/2010, referente ao acréscimo no valor de R\$ 2.898.474,76.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, que contém (s) contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620140000885

04/02/2019 08:27:41

ya33GC:ghvByKa

Eng. Civil e Téc. Edson César dos S. Turra

CREA-SP nº 5060375000

Chefe da UGI Oeste

Handwritten notes and stamps: '15%', '19 NOV. 2019', 'Valério Vieira', 'ESCREVA COM CUSTAS CON...', 'VÁLIDO APENAS COM PASELO DE AUTENTICIDADE', '1855', '3045-0515/0058-5100', 'original reprográficada e Presente S. Paulo.', '15%', '19 NOV. 2019', 'Valério Vieira', 'ESCREVA COM CUSTAS CON...', 'VÁLIDO APENAS COM PASELO DE AUTENTICIDADE', '1855', '3045-0515/0058-5100', 'original reprográficada e Presente S. Paulo.'

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

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

A CAT é válida em todo território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida BRIGADEIRO FARIA LIMA 1059, LOJA JD. PAULISTANO S Paulo-SP, CEP 01452920  
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



000120

99





## Atestado de Capacidade Técnica - Complementar

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob nº. 57.632.705/0001-49 e com sede à Rua Morgado de Mateus, nº 531 – Vila Mariana, São Paulo - SP, de acordo com o contrato celebrado com a Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, executou os serviços de Reforma do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba, localizado à Av. Comendador Pereira Inácio, 564 – Sorocaba – São Paulo – obedecendo às normas técnicas vigentes, conforme discriminação a seguir:

**1. CONTRATO**

Nº 20/2008      Data da Assinatura: 03/09/2008      Vigência (incluindo aditivos): 735 dias

**2. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA**

**Objeto:** Execução de Obras de Reforma do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba.

**Endereço:** Av. Comendador Pereira Inácio, 564 – Sorocaba/SP.

**Município:** Sorocaba

**Área Total Reformada:** 2.589,11 m2

**3. VALORES CONTRATUAIS**

**Valor Contratual:** R\$ 5.873.007,17      **Data Base:** Jan/2008      **Boletim CPOS nº:** 145

**Valor Contratual com aditamento:** R\$ 8.771.481,93

**4. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

**Prazo Original:** 365 dias  
**Prazo Incluindo Aditivos:** 735 dias  
**Início da Obra:** 08/09/2008  
**Recebimento Provisório:** 06/10/2010  
**Recebimento Definitivo:** 13/05/2011

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140000885  
São Paulo, 04/02/11

Sonia Maria Altheman  
Agente Administrativo - Reg. 3009  
JUBI - Oeste

**5. RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) DA OBRA**

**Nome:** Carlos Habib Georges      **CREA nº:** 601341120  
**Nome:** Watson Uliana Travassos      **CREA nº:** 601340814  
**Nome:** Jorge Feres      **CREA nº:** 600650610  
**Nome:** Flávio Cunha da Silva      **CREA nº:** 5060363925

**6. SERVIÇOS EXECUTADOS:**

Acervo nº. 2620120012689

**7. DADOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES DA OBRA:**

Dados gerais: **Elaboração de projeto executivo, incluindo o fornecimento, montagem e instalação de equipamentos para Sistema Completo de Ar Condicionado, com chillers, fal-coils, dutos e acessórios, com capacidade de 120 TR.**

São Paulo, 20 de janeiro de 2011

ENG.º CLÁUDIO LUIS BRAGA  
Diretor de Engenharia e Fiscalização – GTE  
CREA 0601785641

ARQ.º ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES  
Diretor Técnico III - GTE



000121

Handwritten notes and signatures in red ink on the right side of the document, including the number 100 at the bottom.





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

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2620120012689**

Atividade concluída

94

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS HABIB GEORGES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS HABIB GEORGES** .....  
Registro: 601341120-SP ..... RNP: 2604598914 .....  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

Número ART: 92221220121727346 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 18/12/2012 Baixada em: 21/12/2012  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220080813622 .....  
Participação Técnica: EQUIPE .....  
Empresa Contratada: **ENGETAL-ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA** .....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE DE SAO PAULO ..... CNPJ: 46.374.500/0001-94 .....  
AVENIDA DOUTOR ARNALDO ..... No.: 351 .....  
Complemento: ..... Bairro: PACAEMBU .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01246000 PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 20/2008 ..... Celebrado em : 03/09/2008 .....  
Vinculado à ART: 92221220121727737, 92221220121727913, 92221220121727988, 92221220121728530 .....  
Valor do Contrato: R\$ 5.873.007,17 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA COMENDADOR PEREIRA INÁCIO ..... No.: 564 .....  
Complemento: ..... Bairro: JARDIM VERGUEIRO .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18030005 PAIS: BRASIL .....  
Data de Início: 08/09/2008 Conclusão Efetiva: 13/05/2011 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: SAÚDE .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma. 2589,11 metro quadrado .....

**Informações Complementares**

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil .....

Existem os seguintes termos aditivos do contrato: .....

Aditamento datado de 19/08/2009, referente a prorrogação de prazo; .....

Aditamento datado de 13/01/2010, referente a prorrogação de prazo; .....

Aditamento datado de 16/04/2010, referente a prorrogação de prazo; .....

Aditamento datado de 12/07/2010, referente ao acréscimo no valor de R\$ 2.898.474,76. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 12 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. 2620120012689  
21/12/2012 16:44:22  
n3fATFKT101n6FB

CARTÓRIO DO 15º TABELIÃO DE NOTAS  
Av. Dr. Carlos Manoel de Melo, 1855  
Avenida Paulista - Tel.: 3045-0513/0068-5100  
CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS DO 15º TABELIÃO DE NOTAS  
CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS DO 15º TABELIÃO DE NOTAS  
CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS DO 15º TABELIÃO DE NOTAS

15º  
19 NOV 2019



Eng. Civil e Téc. Kledson César dos S. Turra  
CREASP nº 5060375000  
Chefe da UGI Oeste



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como da alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida BRIGADEIRO FARIA LIMA 1059, LOJA JD. PAULISTANO S Paulo-SP, CEP 01452920  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Faça Conosco'



000122

101







## Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob nº. 57.632.705/0001-49 e com sede à Rua Morgado de Mateus, nº 531 – Vila Mariana, São Paulo - SP, de acordo com o contrato celebrado com a **Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo**, executou os serviços de Reforma do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba, localizado à Av. Comendador Pereira Inácio, 564 – Sorocaba – São Paulo – obedecendo às normas técnicas vigentes, conforme discriminação a seguir:

### 1. CONTRATO

Nº 20/2008 Data da Assinatura: 03/09/2008 Vigência (incluindo aditivos): 735 dias

### 2. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA

**Objeto:** Execução de Obras de Reforma do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba  
**Endereço:** Av. Comendador Pereira Inácio, 564 – Sorocaba/SP  
**Município:** Sorocaba  
**Área Total Reformada:** 2.589,11 m<sup>2</sup>

### 3. VALORES CONTRATUAIS

Valor Contratual: R\$ 5.873.007,17 Data Base: Jan/2008 Boletim CPOS nº: 145  
Valor Contratual com aditamento: R\$ 8.771.481,93

### 4. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA

Prazo Original: 365 dias  
Prazo Incluindo Aditivos: 735 dias  
Início da Obra: 08/09/2008  
Recebimento Provisório: 06/10/2010  
Recebimento Definitivo: 13/05/2011



### 5. RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) DA OBRA

|                               |                     |                       |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Nome: Carlos Habib Georges    | CREA nº: 601341120  | ART 92221220080813622 |
| Nome: Watson Uliana Travassos | CREA nº: 601340814  | ART 92221220080813571 |
| Nome: Jorge Feres             | CREA nº: 600650610  | ART 92221220080813690 |
| Nome: Flávio Cunha da Silva   | CREA nº: 5060363925 | ART 92221220121612207 |

### 6. SERVIÇOS RELEVANTES:

- Reforma Geral do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba, com 04 (quatro) pavimentos. - com área total reformada de 2.589,11 m<sup>2</sup>. (Hospital ocupado e em funcionamento).
- Elaboração de Projeto Executivo de Arquitetura Hospitalar, inclusive detalhamento executivo.



000123



102





SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

- Elaboração de Projetos Complementares de: Instalações Elétricas (iluminação interna, força/tomadas, subestação, gerador de emergência, iluminação de emergência, telefonia, lógica, alarme contra incêndio, sonorização, chamada de enfermeira, sistema de proteção contra descarga atmosférica, sistema de aterramento); Instalações Mecânicas (monta - carga, ar condicionado, ventilação e exaustão mecânica); Instalações Hidráulicas (água fria e água quente, prevenção e combate a incêndios, águas pluviais, esgoto sanitário); Instalações de Gases Medicinais (oxigênio, óxido nítrico, vácuo, ar comprimido, vapor); Infra e Super Estrutura de Concreto Armado, incluindo ainda a recuperação estrutural das vigas, lajes e pilares do porão técnico; Impermeabilizações e Proteções Térmicas; e Comunicação Visual.
- Elaboração de Projeto Executivo, incluindo o Fornecimento, Montagem e Instalação dos Equipamentos para 01 (um) Sistema Completo de Ar Condicionado do tipo Expansão Direta para Centro Hospitalar com capacidade de 120 TR e renovação de ar de 27,0 m<sup>3</sup>/h por pessoa, incluindo proteção contra infiltração, rede de distribuição de insuflamento, ventilação, exaustão mecânica e subsistema de filtragem absoluta (filtros A3, F3 e G3);
- Elaboração de Projeto Executivo, incluindo o Fornecimento, Montagem e Instalação dos Equipamentos do Sistema de Gases Medicinais, compreendendo:
  - a) 37 (trinta e sete) painéis modulares de cabeceira, tipo "R2". Cada painel é composto de 01 ponto de consumo de Óxido Nítrico, 02 pontos de Vácuo, 02 pontos de Oxigênio e 02 pontos de Ar Comprimido Medicinal;
  - b) 39 (trinta e nove) painéis modulares de cabeceira, tipo "R1". Cada painel é composto de 01 ponto de consumo de Vácuo, 01 ponto de Oxigênio e 01 ponto de Ar Comprimido Medicinal;
  - c) 06 (seis) painéis modulares de cabeceira, tipo "R3". Cada painel é composto de 02 pontos de consumo de Vácuo, 02 pontos de Oxigênio e 02 pontos de Ar Comprimido Medicinal;
  - d) 02 (dois) painéis modulares de cabeceira, para Indução Anestésica. Cada painel é composto de 01 ponto de consumo de Óxido Nítrico, 01 ponto de consumo de Vácuo, 01 ponto de Oxigênio e 01 ponto de Ar Comprimido Medicinal;
- Fornecimento e Instalação de 01 (um) Grupo Moto Gerador com potência de 360 KVA, 220V e fator de potência de 0,8 indutivo completo, inclusive painel e conjunto de baterias.
- Fornecimento, Montagem e Instalação de Subestação, incluindo 01 (um) Transformador de Potência Trifásico de 500KVA, à óleo, 220V / 380V, flangeado na alta e baixa tensão.
- Fornecimento, Montagem e Instalação de 11 (onze) Conjuntos de Dispositivo Supervisor de Isolamento e do Transformador, contendo acoplador trifásico, interruptor fusível 6A, transformador de corrente, alimentador de anunciador e anunciador de alarme e teste.
- Fornecimento, Montagem e Instalação de Sistema IT Médico, incluindo transformador de separação (a seco, duplo, tensão primária 220V - secundária 220V - potência de 3,5 a 7,0 KVA - isolamento IP23, com caixa e com medição de temperatura), dispositivo supervisor de isolamento, acoplador trifásico, alarmes e testes - 11 conjuntos.
- Execução de Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas em Prédio Hospitalar.
- Fornecimento, Montagem e Instalação de 01 (um) Elevador Montacargas com capacidade de 100 kg, 03 paradas, velocidade nominal de 22,0 m/min, com comando automático simples em todas as paradas, acabamento de aço inoxidável esmaltado e cabine hermética.
- Fornecimento, Montagem e Instalação de 01 (um) Elevador Tipo Mata, com capacidade para 08 (oito) passageiros, percurso de 12,0 metros, 03 paradas e velocidade de 1,0 m/s.



000124

103







**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

- Fornecimento e Instalação de 01 (uma) Central de Detecção e Alarme de Incêndio completa, com autonomia de 1 hora para 12 laços, em Prédio Hospitalar.
- Fornecimento e Instalação de Sistema completo de Sonorização, incluindo infraestrutura, central e sonoflores em Prédio Hospitalar.
- Execução de Comunicação Visual interna, incluindo bandeiras e placas de portas, placas orientativas nas circulações, placas cardápio nos acessos principais e halls dos andares.

**7. SERVIÇOS EXECUTADOS:**

| ITEM | DESCRIÇÃO   | QUANT     | UNID                |
|------|---|-----------|---------------------|
| 1    | <b>Serviço técnico especializado</b>  |           |                     |
| 1.1  | Projeto formato A1  | 108,00    | un                  |
| 1.2  | Projeto formato A0  | 14,00     | un                  |
| 1.3  | Limpeza de armadura com escova de aço   | 2.205,79  | m <sup>2</sup>      |
| 1.4  | Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco  | 2.205,79  | m <sup>2</sup>      |
| 1.5  | "As built" de arquitetura, estrutura, instalações elétricas e hidráulicas, ar condicionado.                                     | 1,00      | gl                  |
| 1.6  | Atestados de comissionamento e certificação das instalações de ar condicionado, gases medicinais, inst. elétricas e hidráulicas | 1,00      | un                  |
| 2    | <b>Início, apoio e administração de obra</b>  |           |                     |
| 2.1  | Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem  | 1,00      | gl                  |
| 2.2  | Desmobilização de construção provisória   | 21,78     | m <sup>2</sup>      |
| 2.3  | Proteção de fachada com tela de nylon   | 3.035,40  | m <sup>2</sup>      |
| 2.4  | Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada  | 149,54    | m <sup>2</sup>      |
| 2.5  | Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão  | 284,52    | m <sup>2</sup>      |
| 2.6  | Locação de quadros metálicos para plataforma de proteção, inclusive o madeiramento  | 2.560,00  | m <sup>2</sup> xmês |
| 2.7  | Montagem de plataforma de proteção  | 576,74    | m <sup>2</sup>      |
| 2.8  | Desmontagem de plataforma de proteção   | 576,74    | m <sup>2</sup>      |
| 2.9  | Andaime tubular fachadeiro, para obras de reforma   | 11.178,71 | m <sup>2</sup> xmês |
| 2.10 | Andaime torre metálica de 1,0 x 1,0 m, para obras de reforma  | 4.340,00  | mxmês               |
| 2.11 | Montagem e desmontagem de andaime torre metálica altura superior a 10 m   | 14.830,17 | m                   |
| 2.12 | Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m   | 2.794,68  | m <sup>2</sup>      |
| 2.13 | Placa de identificação para obra  | 24,00     | m <sup>2</sup>      |
| 2.14 | Container sanitário - mínimo 2 duchas, 2 bacias, 1 lavatório e 1 mictório   | 25,00     | unxmês              |
| 2.15 | Container depósito - mínimo 9,20 m2   | 75,00     | unxmês              |
| 2.16 | Container escritório com 1 sanitário - mínimo 9,20 m2   | 25,00     | unxmês              |
| 3    | <b>Demolição sem reaproveitamento</b>   |           |                     |
| 3.1  | Demolição manual de concreto simples  | 123,28    | m <sup>3</sup>      |
| 3.2  | Demolição manual de concreto armado   | 149,87    | m <sup>3</sup>      |
| 3.3  | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento  | 600,60    | m <sup>3</sup>      |
| 3.4  | Apicoamento manual de piso, parede ou teto  | 7.967,54  | m <sup>2</sup>      |
| 3.5  | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto   | 5.501,87  | m <sup>2</sup>      |
| 3.6  | Demolição manual de revestimento em massa de piso   | 2.465,67  | m <sup>2</sup>      |
| 3.7  | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base   | 1.804,16  | m <sup>2</sup>      |
| 3.8  | Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, incluindo a base   | 2.109,67  | m                   |
| 3.9  | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação  | 300,29    | m <sup>2</sup>      |
| 3.10 | Retirada de telhamento em barro   | 3.291,33  | m <sup>2</sup>      |
| 3.11 | Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer   | 57,64     | m                   |
| 3.12 | Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore  | 360,43    | m                   |



000125



Handwritten signatures and initials in red ink, including a large signature that appears to be 'Souza'.









SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES



|       |  |           |                |
|-------|--|-----------|----------------|
| 9.4   | Recolocação de cumeeiras e espigões de barro   | 55,96     | m <sup>2</sup> |
| 9.5   | Recolocação de telha de barro tipo plan  | 391,34    | m <sup>2</sup> |
| 10    | <del>Revestimento em geral - massa e ou fundido no local</del>   |           |                |
| 10.1  | Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)  | 292,31    | m <sup>3</sup> |
| 10.2  | Argamassa com aditivo expansor   | 20,14     | m <sup>3</sup> |
| 10.3  | Lastro de concreto impermeabilizado  | 83,92     | m <sup>3</sup> |
| 10.4  | Regularização de piso com nata de cimento e bianco (serviço auxiliar)  | 4.384,77  | m <sup>2</sup> |
| 10.5  | Chapisco   | 13.902,75 | m <sup>2</sup> |
| 10.6  | Emboço comum   | 2.238,85  | m <sup>2</sup> |
| 10.7  | Emboço desempenado com espuma de poliéter  | 11.663,90 | m <sup>2</sup> |
| 10.8  | Cimentado desempenado  | 419,40    | m <sup>2</sup> |
| 10.9  | Piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada | 186,59    | m <sup>2</sup> |
| 10.10 | Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa mista                        | 323,57    | m <sup>2</sup> |
| 10.11 | Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (30-34 x 30-34 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm                     | 510,16    | m <sup>2</sup> |
| 10.12 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes internas, azulejo de 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada                 | 2.238,85  | m <sup>2</sup> |
| 10.13 | Rejuntamento de azulejo 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm   | 2.238,85  | m <sup>2</sup> |
| 10.14 | Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada                    | 29,16     | m <sup>2</sup> |
| 10.15 | Peitoril e/ou soleira em granito cinza andorinha, espessura de 2 cm e largura até 20 cm  | 223,17    | m              |
| 10.16 | Rodapé vinílico hospitalar de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico   | 2.983,20  | m              |
| 10.17 | Revestimento manta vinílica condutiva, junta solda, tráfego pesado, esp. 2 mm.   | 388,44    | m <sup>2</sup> |
| 10.18 | Revestimento manta vinílica antiderrapante, junta solda, tráfego pesado, esp. 2 mm.  | 2.504,39  | m <sup>2</sup> |
| 10.19 | Limpeza, tratamento e impermeabilização a base de polímeros acrílicos em piso vinílico, inclusive cristalização / 2 demãos.                            | 2.892,83  | m <sup>2</sup> |
| 11    | <del>Forro, brisa e fechada</del>  |           |                |
| 11.1  | Forro em painel de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, fixo  | 1.595,70  | m <sup>2</sup> |
| 11.2  | Forro em painel de gesso acartonado acab. liso com pintura vinílica 625 x 1250 mm, esp. 8mm, removível   | 610,00    | m <sup>2</sup> |
| 12    | <del>Esquadria, marcenaria e elemento em madeira</del>   |           |                |
| 12.1  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 82 x 210 cm  | 26,00     | un             |
| 12.2  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 92 x 210 cm  | 53,00     | un             |
| 12.3  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 124 x 210 cm   | 22,00     | un             |
| 12.4  | Faixa/batedor de proteção em madeira 20 x 5 cm acabamento laminado fenólico melamínico   | 610,98    | m              |
| 12.5  | Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico.  | 31,42     | m <sup>2</sup> |
| 12.6  | Prateleira sob medida em compensado, revestida nas duas faces com laminado fenólico melamínico   | 6,03      | m <sup>2</sup> |
| 12.7  | Armário sob medida em compensado de madeira totalmente revestido em laminado melamínico texturizado, completo  | 25,30     | m <sup>2</sup> |
| 12.8  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente em madeira sem revestimento 144 x 210 cm  | 18,00     | un             |
| 12.9  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 62 x 160 cm  | 27,00     | un             |



000127



106





SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

|       |  |          |                 |
|-------|--|----------|-----------------|
| 12.10 | Acréscimo de visor completo em porta de madeira  | 3,00     | un              |
| 12.11 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,10 x 215 cm              | 5,00     | un              |
| 12.12 | Porta com guichê em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,10 x 215 cm   | 2,00     | un              |
| 12.13 | Porta corta fogo - 1,52 x 215 cm   | 2,00     | un              |
| 12.14 | Porta dupla de correr laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 2,20 x 210 cm | 1,00     | un              |
| 12.15 | Porta de correr em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,00 x 215 cm    | 4,00     | un              |
| 12.16 | Porta de correr em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 0,82 x 215 cm    | 1,00     | un              |
| 12.17 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,22 x 215 cm              | 1,00     | un              |
| 12.18 | Porta de Correr em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,52 x 215 cm    | 3,00     | un              |
| 12.19 | Visor em aço inox  | 16,00    | un              |
| 13    | <del>Esquadria, sob medida e pintura em alumínio</del>   |          |                 |
| 13.1  | Caixilho em alumínio fixo, sob medida  | 5,10     | m <sup>2</sup>  |
| 13.2  | Caixilho em alumínio maximar, sob medida   | 158,73   | m <sup>2</sup>  |
| 13.3  | Caixilho em alumínio de correr, sob medida   | 52,80    | m <sup>2</sup>  |
| 13.4  | Vidro liso transparente de 6 mm  | 206,03   | m <sup>2</sup>  |
| 13.5  | Guichê   | 2,70     | ml              |
| 13.6  | Caixilho de ferro basculante, sob medida   | 3,24     | m <sup>2</sup>  |
| 13.7  | Porta/Portão de abrir em chapa, sob medida   | 6,09     | m <sup>2</sup>  |
| 13.8  | Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 10 (BWG), com requadro                                     | 16,14    | m <sup>2</sup>  |
| 13.9  | Escada marinheiro (galvanizada)  | 3,50     | m               |
| 13.10 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em "T")   | 9,50     | m               |
| 13.11 | Alçapão/Tampa em chapa de ferro com porta cadeado  | 1,00     | m <sup>2</sup>  |
| 13.12 | Corrimão tubular, diâmetro 2 1/2"  | 159,42   | m               |
| 14    | <del>Ferragens e elemento em vidro</del>   |          |                 |
| 14.1  | Vidro liso transparente de 4 mm  | 2,00     | m <sup>2</sup>  |
| 14.2  | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha                              | 5,00     | cj              |
| 14.3  | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 2 folhas                             | 3,00     | cj              |
| 14.4  | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha                              | 96,00    | cj              |
| 14.5  | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 2 folhas                             | 13,00    | cj              |
| 14.6  | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado   | 25,00    | cj              |
| 14.7  | Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg  | 14,00    | un              |
| 14.8  | Cantoneira em alumínio perfil sextavado  | 81,00    | m               |
| 14.9  | Vidro liso laminado leitoso de 6 mm  | 9,60     | m <sup>2</sup>  |
| 14.10 | Vidro liso laminado incolor de 10 mm   | 3,10     | m <sup>2</sup>  |
| 15    | <del>Impermeabilização, proteção e junta</del>   |          |                 |
| 15.1  | Junta de dilatação elástica a base de poliuretano  | 7.485,00 | cm <sup>3</sup> |
| 15.5  | Impermeabilização em manta asfáltica elastomérica ou plástica com armadura, tipo III, espessura de 3 mm  | 510,15   | m <sup>2</sup>  |
| 15.6  | Impermeabilização em manta asfáltica elastomérica ou plástica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm  | 311,68   | m <sup>2</sup>  |
| 15.7  | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa.                    | 821,83   | m <sup>2</sup>  |
| 15.8  | Chapa de alumínio para proteção de juntas  | 1,00     | gl              |
| 15.9  | Chapa de aço inox para proteção de portas  | 1,00     | gl              |



000128







SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

|         |   |           |                |
|---------|---|-----------|----------------|
|         | Lâmina refletiva revestida em alumínio nas duas faces, com reforço interno, para isolamento térmica                                 | 2.899,99  | m <sup>2</sup> |
| 16      | <b>Pintura</b>  |           |                |
| 16.1    | Imunizante para madeira   | 2.899,99  | m <sup>2</sup> |
| 16.2    | Massa corrida à base de resina acrílica   | 16.453,46 | m <sup>2</sup> |
| 16.3    | Tinta 100% acrílica em massa, inclusive preparo   | 15.214,26 | m <sup>2</sup> |
| 16.4    | Látex PVA em massa, inclusive preparo   | 180,85    | m <sup>2</sup> |
| 16.5    | Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo   | 1.041,32  | m <sup>2</sup> |
| 16.6    | Epóxi hospitalar em massa   | 929,59    | m <sup>2</sup> |
| 16.7    | Esmalte alquídico em estruturas metálicas   | 21.908,55 | kg             |
| 17      | <b>Instalações elétricas</b>  |           |                |
| 17.1    | <b>QUADROS, DISJUNTORES E PROTETORES DE SURTO</b>   |           |                |
| 17.1.1  | Quadro Telesp / Telebrás de embutir (IP40, chapa N° 16 msg) de 400 x 400 x 120 mm   | 4,00      | un             |
| 17.1.2  | Quadro distribuição de luz e força de embutir (IP 40, chapa N° 16 msg) de 600 x 360 x 120 mm - até 20 disjuntores - sem componentes | 4,00      | un             |
| 17.1.3  | Barramento de cobre nu  | 522,78    | kg             |
| 17.1.4  | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A  | 202,00    | un             |
| 17.1.5  | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A   | 242,00    | un             |
| 17.1.6  | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A   | 11,00     | un             |
| 17.1.7  | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A  | 41,00     | un             |
| 17.1.8  | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A  | 15,00     | un             |
| 17.1.9  | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A   | 5,00      | un             |
| 17.1.10 | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 pólos  | 23,00     | un             |
| 17.1.11 | Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos  | 8,00      | un             |
| 17.1.12 | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 pólos  | 5,00      | un             |
| 17.1.13 | Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I <sub>max.</sub> de surto de 65 até 80 kA                              | 12,00     | un             |
| 17.1.14 | Painéis de distribuição de força e luz da subestação (QGBT)   | 1,00      | gb             |
| 17.2    | <b>INFRAESTRUTURA</b>   |           |                |
| 17.2.1  | Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios  | 2.314,55  | m              |
| 17.2.2  | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios  | 1.066,46  | m              |
| 17.2.3  | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios  | 146,70    | m              |
| 17.2.4  | Eletroduto de PVC rígido roscável de 3' - com acessórios  | 17,90     | m              |
| 17.2.5  | Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 2' - com acessórios   | 53,22     | m              |
| 17.2.6  | Perfilado liso 38 x 38 mm em aço galvanizado, chapa nº 14 MSG - com acessórios  | 751,36    | m              |
| 17.2.7  | Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 3/8' (tirante)   | 378,80    | m              |
| 17.2.8  | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios  | 139,30    | m              |
| 17.2.9  | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios  | 182,65    | m              |
| 17.2.10 | Caixa de ferro estampada 4' x 2'  | 733,00    | un             |
| 17.2.11 | Caixa de ferro estampada 4' x 4'  | 155,00    | un             |
| 17.2.12 | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm  | 46,00     | un             |
| 17.3    | <b>CONDUTOR E ENFIAÇÃO</b>  |           |                |
| 17.3.1  | Cabo de cobre de 4,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C  | 1.512,00  | m              |
| 17.3.2  | Cabo de cobre de 6,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C   | 3.283,77  | m              |
| 17.3.3  | Cabo de cobre de 300,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C   | 925,80    | m              |
| 17.3.4  | Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C  | 94.262,11 | m              |
| 17.3.5  | Cabo de cobre de 10,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C   | 120,00    | m              |
| 17.3.6  | Cabo de cobre de 16,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C   | 2.295,35  | m              |
| 17.3.7  | Cabo de cobre de 25,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C   | 363,50    | m              |
| 17.3.8  | Cabo de cobre de 35,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C   | 987,75    | m              |



000129



108





SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

|         |  |           |    |
|---------|--|-----------|----|
| 17.3.9  | Cabo de cobre de 50,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - Isolação EPR 90°C  | 980,00    | m  |
| 17.3.10 | Cabo de cobre de 120,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - Isolação EPR 90°C   | 511,10    | m  |
| 17.3.11 | Cabo telefônico CI, com 20 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna  | 580,00    | m  |
| 17.3.12 | Fio telefônico tipo FI-80, para ligação de aparelhos telefônicos   | 363,10    | m  |
| 17.3.13 | Cabo de cobre flexível 'PP' 2x1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C   | 22.000,00 | m  |
| 17.3.14 | Cabo coaxial tipo RG 59  | 1.320,00  | m  |
| 17.4    | <b>DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>   |           |    |
| 17.4.1  | Tomada universal 2P+T, 15 A - 125/250 V, com placa   | 1.220,00  | cj |
| 17.4.2  | Tomada RJ 11 para telefone, sem placa  | 60,00     | un |
| 17.4.3  | Interruptor com 1 tecla simples e placa  | 26,00     | cj |
| 17.4.4  | Interruptor com 2 teclas paralelo e placa  | 3,00      | cj |
| 17.4.5  | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | 18,00     | cj |
| 17.4.6  | Caixa para tomada fixo perfil, de encaixe rápido, com tampa  | 314,00    | un |
| 17.5    | <b>ILUMINAÇÃO</b>  |           |    |
| 17.5.1  | Lâmpada incandescente, base E27 de 100W - 110 ou 220V  | 30,00     | un |
| 17.5.2  | Lâmpada fluorescente tubular, base Bipino bilateral de 32W   | 656,00    | un |
| 17.5.3  | Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 / 40W - 127V / 220V   | 322,00    | un |
| 17.5.4  | Luminária de embutir em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W  | 264,00    | un |
| 17.5.5  | Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada incandescente até 100W   | 30,00     | un |
| 17.5.6  | Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W  | 16,00     | un |
| 17.6    | <b>PARA RAIOS</b>  |           |    |
| 17.6.1  | Conector split-bolt para cabo de 35,0 mm <sup>2</sup> , latão, simples   | 30,00     | un |
| 17.6.2  | Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado   | 1,00      | un |
| 17.6.3  | Sinalizador de obstáculo simples, sem célula fotoelétrica  | 1,00      | un |
| 17.6.4  | Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m  | 21,00     | un |
| 17.6.5  | Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado   | 2,00      | un |
| 17.6.6  | Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm  | 2,00      | un |
| 17.6.7  | Caixa de equalização de embutir em aço com barramento, 40 x 40 cm e tampa  | 13,00     | un |
| 17.6.8  | Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm <sup>2</sup>  | 220,00    | un |
| 17.6.9  | Solda exotérmica tipo 'X'  | 1.612,00  | un |
| 17.6.10 | Solda exotérmica tipo 'T'  | 21,00     | un |
| 17.7    | <b>SISTEMA DETECÇÃO DE INCENDIOS</b>   |           |    |
| 17.7.1  | Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V   | 1,00      | un |
| 17.7.2  | Botoeira para acionamento de bomba de incêndio, instalação dentro de hidrante  | 14,00     | un |
| 17.8    | <b>DIVERSOS</b>  |           |    |
| 17.8.1  | Grupo gerador com potência de 320/350 kVA, 220/127 V ou 380/220 V e fator de potência de 0,8 indutivo, completo, inclusive painéis e conjunto de baterias  | 1,00      | un |
| 17.8.2  | Fornecimento e instalação de dispositivo supervisor de isolamento e do transformador (DSI + DST) contendo acoplador trifásico, interruptor fusível 6A, transformador de corrente, alimentador de anuidador e anuidador de alarme e teste | 11,00     | cj |
| 17.8.3  | Interligação provisória com a fisioterapia   | 1,00      | gb |
| 17.9    | <b>SONORIZAÇÃO</b>   |           |    |



000130



109





SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

|         |  |        |                |
|---------|--|--------|----------------|
| 17.9.1  | Sistema completo, incluindo infraestrutura, central, sonofletores  | 1,00   | gb             |
| 17.9.2  | Isolador pedestal para 25 kV   | 6,00   | un             |
| 17.9.3  | Terminal Modular (Mufla) unipolar interno para cabo até 120 mm <sup>2</sup> / 25 kV  | 12,00  | cj             |
| 17.9.4  | Para-raios de distribuição classe 21 kV/5kA, completo, encapsulado com polímero  | 3,00   | un             |
| 17.9.5  | Transformador de potência, trifásico de 500 KVA, classe 15 kV, a óleo  | 1,00   | un             |
| 17.9.6  | Vergalhão de cobre eletrolítico, diâmetro 3/8"   | 30,00  | m              |
| 17.9.7  | União angular para vergalhão, diâmetro 3/8"  | 18,00  | un             |
| 17.9.8  | Terminal para vergalhão, diâmetro 3/8"   | 21,00  | un             |
| 17.9.9  | Prensa vergalhão "T", diâmetro de 3/8"   | 12,00  | un             |
| 17.9.10 | Vara para manobra em cabine até 30 kV  | 1,00   | un             |
| 17.9.11 | Luva isolante de borracha, acima de 20 até 30 kV   | 1,00   | par            |
| 17.9.12 | Quadro Telesp / Telebrás de embutir de 600 x 600 x 120 mm  | 2,00   | un             |
| 17.9.13 | Quadro distribuição de luz e força, de embutir, com proteção mínima IP-40 em chapa 16 MSG - sem componentes                  | 12,24  | m <sup>2</sup> |
| 17.9.14 | Quadro distribuição de luz e força, de sobrepor, com proteção mínima IP-40 em chapa 16 MSG - sem componentes                 | 12,16  | m <sup>2</sup> |
| 17.9.15 | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, tripolar, 600V, corrente de 60A até 100A             | 17,00  | un             |
| 17.9.16 | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, tripolar, 600V, corrente de 150A até 225A            | 16,00  | un             |
| 17.9.17 | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A | 1,00   | un             |
| 17.9.18 | Disjuntor em caixa moldada, térmico ajustável e magnético fixo, tripolar, 250/690V, faixa de ajuste de 80A até 250A          | 3,00   | un             |
| 17.9.19 | Disjuntor em caixa moldada, térmico ajustável e magnético fixo, tripolar 1250 A /690 V, faixa de ajuste de 800 a até 1250 A  | 5,00   | un             |
| 17.9.20 | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 400 V, corrente de 80 A até 100 A   | 11,00  | un             |
| 17.9.21 | Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 1000 A                  | 2,00   | un             |
| 17.9.22 | Chave seccionadora tripolar, sob carga, seca, com prolongador, para 400 A - 25 kV  | 1,00   | un             |
| 17.9.23 | Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos   | 1,00   | un             |
| 17.9.24 | Transformador de corrente 1000-5 A até 1500-5 A, janela  | 12,00  | un             |
| 17.9.25 | Barra de Neutro e/ou Terra   | 70,00  | un             |
| 17.9.26 | Contator de Potencia 9A-2Na+2Nf  | 111,00 | un             |
| 17.9.27 | Minicontator auxiliar - 4na  | 7,00   | un             |
| 17.9.28 | Sinalizador com lâmpada  | 70,00  | un             |
| 17.9.29 | Relé de tempo eletrônico de 1,5 a 15 min. - 110V - 50/60Hz   | 2,00   | un             |
| 17.9.30 | Relé bimetalico de sobrecarga para acoplamento direto, faixas de ajuste de 90/120 A até 150/180 A                            | 16,00  | un             |
| 17.9.31 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 2' - com acessórios   | 54,25  | m              |
| 17.9.32 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 4' - com acessórios   | 40,85  | m              |
| 17.9.33 | Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1' - com acessórios   | 656,03 | m              |
| 17.9.34 | Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 4' - com acessórios  | 12,70  | m              |
| 17.9.35 | Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios  | 347,33 | m              |
| 17.9.36 | Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 1' - com acessórios  | 552,86 | m              |
| 17.9.37 | Eletroduto de ferro galvanizado a quente, pesado de 1 1/2' com acessórios  | 433,91 | m              |
| 17.9.38 | Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios   | 93,60  | m              |
| 17.9.39 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade dn=50mm  | 121,60 | m              |
| 17.9.40 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade dn=75mm  | 139,60 | m              |
| 17.9.41 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade dn=100mm   | 525,14 | m              |
| 17.9.42 | Eletroduto metálico flexível com capa PVC de 3/4"  | 143,75 | m              |



000131







SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

|         |  |          |                |
|---------|--|----------|----------------|
| 17.9.43 | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 500x100mm, com acessórios   | 91,17    | m              |
| 17.9.44 | Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 500mm  | 91,17    | m              |
| 17.9.45 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>  | 419,00   | un             |
| 17.9.46 | Terminal de pressão/compressão para o cabo de 16,0 mm <sup>2</sup>   | 599,00   | un             |
| 17.9.47 | Terminal de pressão/compressão para o cabo de 25,0 mm <sup>2</sup>   | 18,00    | un             |
| 17.9.48 | Terminal de pressão/compressão para o cabo de 35,0 mm <sup>2</sup>   | 26,00    | un             |
| 17.9.49 | Terminal de pressão/compressão para o cabo de 50,0 mm <sup>2</sup>   | 172,00   | un             |
| 17.9.50 | Terminal de pressão/compressão para o cabo de 70,0 mm <sup>2</sup>   | 10,00    | un             |
| 17.9.51 | Terminal de pressão/compressão para o cabo de 95,0 mm <sup>2</sup>   | 43,00    | un             |
| 17.9.52 | Terminal de pressão/compressão para o cabo de 150,0 mm <sup>2</sup>  | 34,00    | un             |
| 17.9.53 | Terminal de pressão/compressão para o cabo de 120,0 mm <sup>2</sup>  | 52,00    | un             |
| 17.9.54 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 185,0 mm <sup>2</sup>  | 30,00    | un             |
| 17.9.55 | Terminal de pressão/compressão para cabo de 240,0 mm <sup>2</sup>  | 24,00    | un             |
| 17.9.56 | Caixa de ferro estampada octogonal fm 4" x 4"  | 141,00   | un             |
| 17.9.57 | Condutele metálico de 3/4'   | 44,00    | cj             |
| 17.9.58 | Condutele metálico de 1'   | 89,00    | cj             |
| 17.9.59 | Condutele metálico de 1 1/2'   | 4,00     | cj             |
| 17.9.60 | Condutele metálico de 2'   | 5,00     | cj             |
| 17.9.61 | Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C   | 2.278,60 | m              |
| 17.9.62 | Cabo de cobre de 150,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C   | 327,60   | m              |
| 17.9.63 | Cabo de cobre de 185,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C   | 1.267,02 | m              |
| 17.9.64 | Cabo de cobre de 240,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C   | 690,00   | m              |
| 17.9.65 | Cabo de cobre nu têmpera mole, classe 2, de 16 mm <sup>2</sup>   | 1.902,32 | m              |
| 17.9.66 | Cabo de cobre nu têmpera mole, classe 2, de 25 mm <sup>2</sup>   | 40,00    | m              |
| 17.9.67 | Cabo de cobre de 70,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C  | 404,60   | m              |
| 17.9.68 | Cabo de cobre de 95,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C  | 587,85   | m              |
| 17.9.69 | Cabo de cobre flexível 'PP' 3x2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V, isolamento em PVC 70°C   | 492,00   | m              |
| 17.9.70 | Tomada RJ 45 para rede de dados - com placa  | 49,00    | un             |
| 17.9.71 | Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa   | 144,00   | cj             |
| 17.9.72 | Plugue com 2P+T de 10 A, com 250 V   | 314,00   | un             |
| 17.9.73 | Cigarra de embutir 50/60HZ até 127V, com placa   | 94,00    | un             |
| 17.9.74 | Lâmpada fluorescente tubular, base bipino lateral de 16 W  | 60,00    | un             |
| 17.9.75 | Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 16 W - 127V / 220V | 30,00    | un             |
| 17.9.76 | Luminária de embutir em calha fechada para 4 lâmpadas fluorescente de 32/40 W  | 33,00    | un             |
| 17.9.77 | Luminária de embutir em calha com refletor e aletas parabólicas com acabamento alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes de 16 W                          | 30,00    | un             |
| 18      | Instalações hidráulicas  |          |                |
| 18.1    | Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada   | 34,00    | un             |
| 18.2    | Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros   | 48,00    | un             |
| 18.3    | Mictório de louça sifonado auto aspirante  | 1,00     | un             |
| 18.4    | Lavatório cirúrgico  | 14,78    | m <sup>2</sup> |
| 18.5    | Tanque de louça com coluna de 22 litros  | 5,00     | un             |
| 18.6    | Tampo/bancada em granito espessura de 3cm  | 11,27    | m <sup>2</sup> |
| 18.7    | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inox, com largura até 600mm   | 39,69    | m              |
| 18.8    | Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"                          | 63,00    | un             |
| 18.9    | Torneira para lavabo cirúrgico acionada por sensor eletrônico  | 18,00    | un             |
| 18.10   | Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"  | 24,00    | un             |



000130

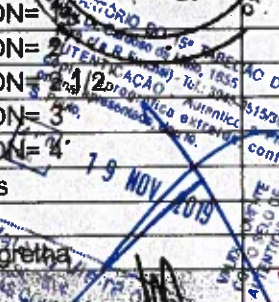






SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

|       |   |        |    |
|-------|---|--------|----|
| 18.11 | Tampa de plástico para bacia sanitária  | 48,00  | un |
| 18.12 | Cuba de aço inoxidável, 400 x 340 x 140 mm, simples nº 34, linha comercial, sem pertences                       | 17,00  | un |
| 18.13 | Cuba de aço inoxidável, 600 x 500 x 350 mm, simples nº 60, linha comercial, sem pertences                       | 10,00  | un |
| 18.14 | Tubo de PVC rígido, DN= 25mm, (3/4"), inclusive conexões  | 451,90 | m  |
| 18.15 | Tubo de PVC rígido, DN= 50mm, (1 1/2"), inclusive conexões  | 302,29 | m  |
| 18.16 | Interligação provisória com a fisioterapia  | 1,00   | gb |
| 18.17 | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm, inclusive conexões  | 183,95 | m  |
| 18.18 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm, inclusive conexões                                      | 285,75 | m  |
| 18.19 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75mm, inclusive conexões                                      | 179,40 | m  |
| 18.20 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm, inclusive conexões                                     | 241,20 | m  |
| 18.21 | Tubo de PVC rígido série R, ponta lisas, DN= 100mm, inclusive conexões  | 396,78 | m  |
| 18.22 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"  | 18,00  | un |
| 18.23 | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha standard                             | 98,00  | un |
| 18.24 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"  | 48,00  | un |
| 18.25 | Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"  | 1,00   | un |
| 18.26 | Revisão do boiler de água quente  | 1,00   | gb |
| 18.27 | Abrigo de hidrante de 1 1/2" (38 mm) completo - inclusive mangueira - 30 m (2 x 15 m)                           | 7,00   | un |
| 18.28 | Sirene eletrônica bitonal de 24 Volts   | 12,00  | un |
| 18.29 | Detector óptico tipo endereçável  | 124,00 | un |
| 18.30 | Acionador manual tipo quebra vidro  | 14,00  | un |
| 18.31 | Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W/15 W | 18,00  | un |
| 18.32 | Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 8 kg   | 26,00  | un |
| 18.33 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 l   | 15,00  | un |
| 18.34 | Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões                                    | 124,20 | m  |
| 18.35 | Lavatório em louça com coluna suspensa  | 63,00  | un |
| 18.36 | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido, com largura de 601 até 700 mm       | 15,30  | m  |
| 18.37 | Meia Saboneteira de louça de embutir  | 16,00  | un |
| 18.38 | Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado   | 5,00   | un |
| 18.39 | Aparelho misturador de parede para pia, com bica móvel, acabamento cromado                                      | 24,00  | un |
| 18.40 | Cuba de louça de embutir, sem pertences   | 10,00  | un |
| 18.41 | Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões   | 138,28 | m  |
| 18.42 | Tubo de PVC rígido, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões   | 235,07 | m  |
| 18.43 | Tubo de PVC rígido, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões   | 225,93 | m  |
| 18.44 | Tubo de PVC rígido, DN= 85 mm, (3"), inclusive conexões   | 55,68  | m  |
| 18.45 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"  | 11,00  | un |
| 18.46 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"  | 4,00   | un |
| 18.47 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"  | 18,00  | un |
| 18.48 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"  | 3,00   | un |
| 18.49 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"  | 5,00   | un |
| 18.50 | Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1000 litros  | 17,00  | un |
| 18.51 | Torneira de bóia, DN = 1"   | 17,00  | un |
| 18.52 | Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50 mm, com grelha   | 51,00  | un |
| 19    | Gasos Médicinas   |        |    |



000133



112





**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

TABELIÃO - VAMPRE  
 PAULA DE MELO PRADO  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA  
 SÃO PAULO - CAPITAL

|       |  |          |                |
|-------|--|----------|----------------|
| 19.1  | Tubo de cobre classe A, DN= 15 mm (1/2'), inclusive conexões   | 1.870,84 | m              |
| 19.2  | Tubo de cobre classe A, DN= 22 mm (3/4'), inclusive conexões   | 615,04   | m              |
| 19.3  | Tubo de cobre classe A, DN= 28 mm (1'), inclusive conexões     | 291,59   | m              |
| 19.4  | Placês de Alarme   | 16,00    | un             |
| 19.5  | Válvula Esfera   | 164,00   | un             |
| 19.6  | Caixa seccionadora 15/15/22 mm                                 | 1,00     | un             |
| 19.7  | Caixa seccionadora 22/22/28 mm                                 | 1,00     | un             |
| 19.8  | Caixa seccionadora 22/22/28/15 mm                              | 2,00     | un             |
| 19.9  | Régua R1 (12 módulos)  | 39,00    | pç             |
| 19.10 | Régua R2 (22 módulos)  | 37,00    | pç             |
| 19.11 | Central de vácuo   | 1,00     | cj             |
| 19.12 | Tubo de cobre classe A, DN= 35 mm (1 1/4'), inclusive conexões | 48,19    | m              |
| 19.13 | Tubo de cobre classe A, DN= 42 mm (1 1/2'), inclusive conexões | 133,27   | m              |
| 19.14 | Tubo de cobre classe A, DN= 54 mm (2'), inclusive conexões     | 159,95   | m              |
| 19.15 | Tubo de cobre classe A, DN= 66 mm (2 1/2'), inclusive conexões | 27,13    | m              |
| 19.16 | Coluna Retrátil  | 9,00     | cj             |
| 20    | <b>Ar Condicionado Ventilado</b>                               |          |                |
| 20.1  | Sistema completo   | 1,00     | cj             |
| 21    | <b>Monta carga</b>   |          |                |
| 21.1  | Monta carga com 4 paradas                                      | 1,00     | un             |
|       | Elevador para 6 pessoas de 3 paradas                           | 1,00     | un             |
| 22    | <b>Comunicação visual</b>                                      |          |                |
| 22.1  | Comunicação visual   | 1,00     | gb             |
| 23    | <b>Limpeza da obra</b>   |          |                |
| 23.1  | Limpeza final da obra  | 2.589,11 | m <sup>2</sup> |



São Paulo, 10 de dezembro de 2012.

**ENG.º CLAUDIO LUIS BRAGA**  
 Diretor de Engenharia e Fiscalização – GTE  
 CREA 0601785641

**ARQ.º ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES**  
 Diretor Técnico III - GTE

**Vampre**  
 14º Tabelião de Notas de São Paulo  
 Rua Antônio Bicudo, 94 | Pinheiros | CEP: 05418-010 | São Paulo  
 Fone: (11)3065.4500 | Fax: (11)3065.0292 | www.vampre.com.br

Mecânica por Sobrevivência (s) (Vampre) por  
 CLAUDIO LUIS BRAGA  
 São Paulo, 10 de dezembro de 2012. Delegado(a) de Notas  
 Cada reconhecimento de firma:



148 TABELIÃO - VAMPRE  
 ANA PAULA DE MELO PRADO  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA  
 SÃO PAULO - CAPITAL

GRUPO DO 15º TABELIÃO DE NOTAS  
 Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855  
 (Eq. c/ R. Fincher) - Tel. 3045-2153/2058-5100  
**AUTENTICAÇÃO** - Autêntico e Presente  
 cópia reprográfica extraída, conforme  
 original apresentado, em 19/11/2012  
 S. Paulo.

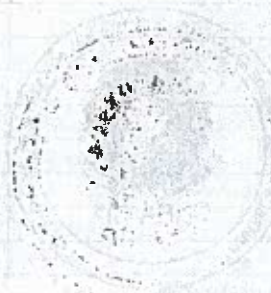


00013

113







O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AÇÃO  
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP  
SOB Nº 2620120012689.

SÃO PAULO, 21/12/2012.

ROBERTO VIEIRA DOS REIS  
AGENTE ADMINISTRATIVO  
REGISTRO 2162 - UGI OESTE

CERTÓRIO DO 15º TABELIÃO DE NOTAS  
Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855  
Funcinal - Tel: 3045-0515/3056-5100  
AUTENTICAÇÃO - Autêntico a Presente  
prográfica extraída, conforme  
presentado, dou fe.

15º

19 NOV. 2019

Valério Vieira  
ESCREVENTE AU  
CUSTAS CONTRIB. P.V.



COM SÓLENTE  
COM Selo de  
AUTENTICIDADE







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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
2620190008641

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional FLAVIO CUNHA DA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FLAVIO CUNHA DA SILVA .....  
Registro: 5060363925-SP ..... RNP: 2611807922 .....  
Título Profissional: Engenheiro Eletricista .....

Número ART: 28027230191088813 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 26/08/2019Baixada em: 26/08/2019  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220121612207 .....  
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220121727346 .....

Empresa Contratada: ENGETAL-ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA .....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO .....  
AVENIDA DOUTOR ARNALDO ..... No.: 351 .....  
Complemento: ATÉ 599/600 ..... Bairro: PACAEMBU .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01246000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 20/2008 ..... Celebrado em : 03/09/2008 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 5.873.007,17 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA COMENDADOR PEREIRA INÁCIO ..... No.: 564 .....  
Complemento: ..... Bairro: JARDIM VERGUEIRO .....  
Cidade: Sorocaba ..... UF: SP CEP: 18030005 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 08/09/2008 Conclusão Efetiva: 13/05/2011 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: SAÚDE .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, de Instalações Elétricas. 2589,11000 metro quadrado. ....

Observações

Execução de obra de reforma no Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba .....

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão. ....  
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica. ....  
Houve aditivos. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 13 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620190008641  
13/09/2019 14:23:40

Autenticação Digital: 3CfG6JCKKICz3z1CfssJnUCkyK33FJ

DANIELLE LEDROS DE CASTRO  
ESCREVENTE AUTORIZADO

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação no registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

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



00013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



Handwritten signatures and initials in red ink.





INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

IBRAPE

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

**EM BRANCO**

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISA ECONOMICA  
IBRAPE  
BRASIL



IBRAPE  
BRASIL





**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

**Atestado de Capacidade Técnica**

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob nº. 57.632.705/0001-49 e com sede à Rua Morgado de Mateus, nº 531 – Vila Mariana, São Paulo - SP, de acordo com o contrato celebrado com a **Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo**, executou os serviços de Reforma do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba, localizado à Av. Comendador Pereira Inácio, 564 – Sorocaba – São Paulo – obedecendo às normas técnicas vigentes, conforme discriminação a seguir:

**1. CONTRATO**

Nº 20/2008      Data da Assinatura: 03/09/2008      Vigência (Incluindo aditivos): 735 dias

**2. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA**

**Objeto:** Execução de Obras de Reforma do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba  
**Endereço:** Av. Comendador Pereira Inácio, 564 – Sorocaba/SP  
**Município:** Sorocaba  
**Área Total Reformada:** 2.589,11 m2

**3. VALORES CONTRATUAIS**

**Valor Contratual:** R\$ 5.873.007,17      **Data Base:** Jan/2008      **Boletim CPOS nº:** 145  
**Valor Contratual com aditamento:** R\$ 8.771.481,93

**4. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

**Prazo Original:** 365 dias  
**Prazo Incluindo Aditivos:** 735 dias  
**Início da Obra:** 08/09/2008  
**Recebimento Provisório:** 06/10/2010  
**Recebimento Definitivo:** 13/05/2011

**5. RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) DA OBRA**

|                                      |                            |                              |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <b>Nome:</b> Carlos Habib Georges    | <b>CREA nº:</b> 601341120  | <b>ART</b> 92221220080813622 |
| <b>Nome:</b> Watson Uliana Travassos | <b>CREA nº:</b> 601340814  | <b>ART</b> 92221220080813571 |
| <b>Nome:</b> Jorge Feres             | <b>CREA nº:</b> 600650610  | <b>ART</b> 92221220080813690 |
| <b>Nome:</b> Flávio Cunha da Silva   | <b>CREA nº:</b> 5060363925 | <b>ART</b> 92221220121612207 |

**6. SERVIÇOS RELEVANTES:**

- Reforma Geral do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba, com 04 (quatro) pavimentos. - com área total reformada de 2.589,11 m². (Hospital ocupado e em funcionamento).
- Elaboração de Projeto Executivo de Arquitetura Hospitalar, inclusive detalhamento executivo.

000136



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3Ct6gJCKKICz3zfClfssJnUCkyK33FJ.





MEMORANDUM FOR THE SECRETARY OF DEFENSE

Reference is made to the memorandum from the Joint Chiefs of Staff, dated 15 October 1954, and the memorandum from the Secretary of Defense, dated 16 October 1954, both captioned as above.

The Joint Chiefs of Staff recommend that the Secretary of Defense be authorized to approve the proposed action.

**EM BRANCO**



Very truly yours,  
[Signature]

Approved for Release by NSA on 05-08-2014 pursuant to E.O. 13526

00013689



Approved for Release by NSA on 05-08-2014 pursuant to E.O. 13526







SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



...a fim de garantir a qualidade da educação pública, a Secretaria de Educação, em parceria com o Conselho Estadual de Educação, realizou uma série de reuniões e audiências públicas para discutir o projeto de lei que institui o Conselho Estadual de Educação. O projeto de lei estabelece a composição do Conselho, suas atribuições e o processo de eleição dos membros. A proposta prevê a participação de representantes da sociedade civil, da academia e do setor público. A Secretaria de Educação espera que o projeto seja aprovado pelo Poder Legislativo, contribuindo para a melhoria da gestão educacional do Estado de São Paulo.

...o Conselho Estadual de Educação, órgão consultivo e deliberativo, será composto por representantes de diversas áreas da sociedade. Sua principal função será emitir pareceres e recomendações sobre questões relacionadas à educação básica, superior e profissional. O Conselho também atuará na defesa da autonomia das instituições de ensino e na promoção da qualidade da educação. A criação do Conselho representa um avanço na estruturação do sistema educacional paulista, fortalecendo a participação social na gestão da educação.

**EM BRANCO**

...a Secretaria de Educação está trabalhando para garantir a implementação das medidas previstas no projeto de lei. Isso inclui a realização de cursos de capacitação para os membros do Conselho e a elaboração de regulamentos que detalhem o funcionamento do órgão. A Secretaria também está buscando parcerias com outras instituições para garantir a transparência e a eficiência do Conselho. A expectativa é que o Conselho comece suas atividades em breve, contribuindo para a melhoria da educação pública do Estado de São Paulo.

...a Secretaria de Educação agradece a todos os envolvidos no processo de elaboração do projeto de lei, especialmente aos membros do Conselho Estadual de Educação e aos representantes da sociedade civil. A Secretaria segue comprometida com a melhoria da educação pública e com a promoção da qualidade de vida da população paulista.

00132



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - ESTADO DE SÃO PAULO  
RUA DO BOM FIM, 150 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP  
CEP: 01208-000 - FONE: (011) 3061-1000





**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

- Fornecimento e Instalação de 01 (uma) Central de Detecção e Alarme de Incêndio completa, com autonomia de 1 hora para 12 laços, em Prédio Hospitalar.
- Fornecimento e Instalação de Sistema completo de Sonorização, incluindo infraestrutura, central e sonoflores em Prédio Hospitalar.
- Execução de Comunicação Visual interna, incluindo bandeiras e placas de portas, placas orientativas nas circulações, placas cardápio nos acessos principais e halls dos andares.



**7. SERVIÇOS EXECUTADOS:**

| ITEM | DESCRIÇÃO   | QUANT     | UNID                |
|------|---|-----------|---------------------|
| 1    | <del>Serviço técnico especializado</del>  |           |                     |
| 1.1  | Projeto formato A1  | 108,00    | un                  |
| 1.2  | Projeto formato A0  | 14,00     | un                  |
| 1.3  | Limpeza de armadura com escova de aço   | 2.205,79  | m <sup>2</sup>      |
| 1.4  | Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco  | 2.205,79  | m <sup>2</sup>      |
| 1.5  | "As built" de arquitetura, estrutura, instalações elétricas e hidráulicas, ar condicionado.                                     | 1,00      | gl                  |
| 1.6  | Atestados de comissionamento e certificação das instalações de ar condicionado, gases medicinais, inst. elétricas e hidráulicas | 1,00      | un                  |
| 2    | <del>Início, apoio e término</del>  |           |                     |
| 2.1  | Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem  | 1,00      | gl                  |
| 2.2  | Desmobilização de construção provisória   | 21,78     | m <sup>2</sup>      |
| 2.3  | Proteção de fachada com tela de nylon   | 3.035,40  | m <sup>2</sup>      |
| 2.4  | Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada  | 149,54    | m <sup>2</sup>      |
| 2.5  | Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão  | 284,52    | m <sup>2</sup>      |
| 2.6  | Locação de quadros metálicos para plataforma de proteção, inclusive o madeiramento  | 2.560,00  | m <sup>2</sup> xmês |
| 2.7  | Montagem de plataforma de proteção  | 576,74    | m <sup>2</sup>      |
| 2.8  | Desmontagem de plataforma de proteção   | 576,74    | m <sup>2</sup>      |
| 2.9  | Andaime tubular fachadeiro, para obras de reforma   | 11.178,71 | m <sup>2</sup> xmês |
| 2.10 | Andaime torre metálica de 1,0 x 1,0 m, para obras de reforma  | 4.340,00  | mxmês               |
| 2.11 | Montagem e desmontagem de andaime torre metálica altura superior a 10 m   | 14.830,17 | m                   |
| 2.12 | Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m   | 2.794,68  | m <sup>2</sup>      |
| 2.13 | Placa de identificação para obra  | 24,00     | m <sup>2</sup>      |
| 2.14 | Container sanitário - mínimo 2 duchas, 2 bacias, 1 lavatório e 1 mictório   | 25,00     | unxmês              |
| 2.15 | Container depósito - mínimo 9,20 m <sup>2</sup>   | 75,00     | unxmês              |
| 2.16 | Container escritório com 1 sanitário - mínimo 9,20 m <sup>2</sup>   | 25,00     | unxmês              |
| 3    | <del>Demolição em concreto armado</del>   |           |                     |
| 3.1  | Demolição manual de concreto simples  | 123,28    | m <sup>3</sup>      |
| 3.2  | Demolição manual de concreto armado   | 149,87    | m <sup>3</sup>      |
| 3.3  | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento  | 600,60    | m <sup>3</sup>      |
| 3.4  | Apoiamento manual de piso, parede ou teto   | 7.967,54  | m <sup>2</sup>      |
| 3.5  | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto   | 5.501,87  | m <sup>2</sup>      |
| 3.6  | Demolição manual de revestimento em massa de piso   | 2.465,67  | m <sup>2</sup>      |
| 3.7  | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base   | 1.804,16  | m <sup>2</sup>      |
| 3.8  | Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, incluindo a base   | 2.109,67  | m                   |
| 3.9  | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação  | 300,29    | m <sup>2</sup>      |
| 3.10 | Retirada de telhamento em barro   | 3.291,33  | m <sup>2</sup>      |
| 3.11 | Retirada de cumeeira, espigão ou rufó perfis qualquer   | 557,64    | m                   |
| 3.12 | Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore  | 360,43    | m                   |

LEDROS DE CASTRO  
 REVENIENTE AUTORIZADO



Este documento foi gerado automaticamente pelo sistema de controle de custos e orçamento. Qualquer alteração deve ser feita no sistema antes da impressão. Data: 17/09/2019 12:52:30. Em: Despesa de Material - SERVIÇO DE NIT. Valor: R\$ 1.000,00. O VALOR MÁXIMO DO TÍTULO DE AUTENTICAÇÃO É R\$ 1.000,00.



000138

*Handwritten signatures and initials in red ink.*

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE SERVIÇO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 12:52:30 - Autenticação Digital: 3Cf96JCKKICz3z1CfssJnUCkyK33FJ.









**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

|      |   |           |        |
|------|---|-----------|--------|
| 3.13 | Retirada de folha de esquadria, batente, guarnição, ferragens em madeira.   | 1,00      | vb     |
| 3.14 | Demolição manual de revestimento em laminado melamínico   | 554,50    | m²     |
| 3.15 | Retirada de esquadria metálica em geral   | 1,00      | vb     |
| 3.16 | Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios   | 1,00      | vb     |
| 3.17 | Retirada de bancada incluindo pertences   | 1,00      | vb     |
| 3.18 | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede e quadros de distribuição da subestação. | 1,00      | gl     |
| 3.19 | Retirada das autoclaves, incluindo desmontagem, transporte vertical e horizontal.                                   | 1,00      | gb     |
| 3.20 | Retirada dos monta cargas, incluindo desmontagem, transporte vertical e horizontal.                                 | 1,00      | gb     |
| 3.21 | Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base.   | 432,21    | m²     |
| 3.22 | Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro  | 1.663,64  | m²     |
| 3.23 | Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético   | 450,97    | m      |
| 3.24 | Remoção de calha ou rufo  | 535,74    | m      |
| 3.25 | Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros   | 17,00     | un     |
| 4    | <b>Transporte</b>   |           |        |
| 4.1  | Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga  | 2.377,42  | m³     |
|      | Elevador de carga para obra   | 23,00     | mêsxun |
| 5    | <b>Serviço em solo e pedra manual</b>   |           |        |
| 5.1  | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cavidade - 50 m  | 118,06    | m³     |
| 5.2  | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação  | 77,49     | m³     |
| 6    | <b>Fundação / Estrutura</b>   |           |        |
| 6.1  | Fôrma plana em compensado para estrutura convencional   | 133,29    | m²     |
| 6.2  | Fôrma em madeira comum para fundação  | 42,86     | m²     |
| 6.3  | Fôrma em madeira comum para estrutura   | 435,60    | m²     |
| 6.4  | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | 4.088,67  | kg     |
| 6.5  | Concreto usinado, fck = 25,0 MPa  | 52,12     | m³     |
| 6.6  | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (serviço auxiliar)  | 9,86      | m³     |
| 6.7  | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (serviço auxiliar)                                       | 42,26     | m³     |
| 6.8  | Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa   | 112,00    | m      |
| 6.9  | Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota, beta 12 cm  | 11,69     | m²     |
| 6.10 | Recuperação estrutural - vigas, lajes, pilares  | 2.205,79  | m²     |
| 6.11 | Furação de 12,5 x 200 mm em concreto armado, inclusive colagem da armadura  | 3.576,00  | un     |
| 6.12 | Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto   | 433,81    | m³     |
| 6.13 | Lastro de pedra britada   | 4,82      | m³     |
| 7    | <b>Alvenaria e elevação divisor</b>   |           |        |
| 7.1  | Alvenaria de elevação com bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm - 2,5 MPa                              | 2.488,40  | m²     |
| 7.2  | Alvenaria de elevação com bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm - 2,5 MPa                              | 873,58    | m²     |
| 7.3  | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado   | 65,25     | m³     |
| 7.4  | Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm  | 88,26     | m²     |
| 8    | <b>Estrutura em madeira, ferro, alvenaria e concreto</b>  |           |        |
| 8.1  | Estrutura madeira tesourada, telha de barro - Vãos de 13,01' a 18,00 m  | 1.663,64  | m²     |
| 8.2  | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura   | 21.908,55 | kg     |
| 9    | <b>Telhamento</b>   |           |        |
| 9.1  | Telha de barro tipo plan  | 2.899,99  | m²     |
| 9.2  | Cumeeira e espigão de barro emboçados tipo plan   | 501,68    | m      |
| 9.3  | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  | 535,74    | m      |

LIELLE LEDES DE CASTRO  
 ESCRIVENTE AUTORIZADO



VALOR ESCALANTE COM O BLOCO DE AUTENTICAÇÃO

REMOÇÃO DE ENTULHO - ESCRIVENTE AUT.

REMOÇÃO DE ENTULHO - ESCRIVENTE AUT.

REMOÇÃO DE ENTULHO - ESCRIVENTE AUT.



000139

*Handwritten signatures and initials in red and black ink.*

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE AGERIO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3Cf6JCKKICz3z1CfissJnUckyK33FJ.



RENTAL INCOME FROM REAL ESTATE  
INCOME TAX RETURN



| Line | Description                    | Amount |
|------|--------------------------------|--------|
| 1    | Rental income from real estate |        |
| 2    | Depreciation                   |        |
| 3    | Other expenses                 |        |
| 4    | Net rental income              |        |
| 5    | Other income                   |        |
| 6    | Total income                   |        |
| 7    | Adjusted gross income          |        |
| 8    | Other adjustments              |        |
| 9    | Adjusted taxable income        |        |
| 10   | Income tax                     |        |
| 11   | State and local taxes          |        |
| 12   | Charitable contributions       |        |
| 13   | Other deductions               |        |
| 14   | Net tax liability              |        |
| 15   | Refund                         |        |
| 16   | Overpayment                    |        |
| 17   | Final payment                  |        |



EM BRANCO

RENTAL INCOME FROM REAL ESTATE

OMB No. 1545-0047 (12-18-2010) Form 1042 (12-18-2010) Instructions for Form 1042 (12-18-2010)

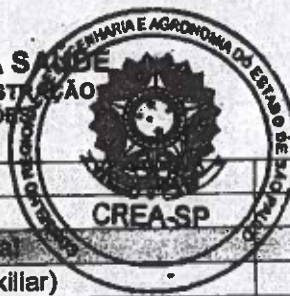
000000







**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**



|       |  |           |                |
|-------|--|-----------|----------------|
| 9.4   | Recolocação de cumeeiras e espiões de barro  | 55,96     | m <sup>2</sup> |
| 9.5   | Recolocação de telha de barro tipo plan  | 391,34    | m <sup>2</sup> |
| 10    | Revestimento em geral  |           |                |
| 10.1  | Argamassa de regularização e/ou proteção (serviço auxiliar)  | 292,31    | m <sup>3</sup> |
| 10.2  | Argamassa com aditivo expansor   | 20,14     | m <sup>3</sup> |
| 10.3  | Lastro de concreto impermeabilizado  | 83,92     | m <sup>3</sup> |
| 10.4  | Regularização de piso com nata de cimento e branco (serviço auxiliar)  | 4.384,77  | m <sup>2</sup> |
| 10.5  | Chapisco   | 13.902,75 | m <sup>2</sup> |
| 10.6  | Emboço comum   | 2.238,85  | m <sup>2</sup> |
| 10.7  | Emboço desempenado com espuma de poliéter  | 11.663,90 | m <sup>2</sup> |
| 10.8  | Cimentado desempenado  | 419,40    | m <sup>2</sup> |
| 10.9  | Piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada | 186,59    | m <sup>2</sup> |
| 10.10 | Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa mista                        | 323,57    | m <sup>2</sup> |
| 10.11 | Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (30-34 x 30-34 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm                     | 510,16    | m <sup>2</sup> |
| 10.12 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes internas, azulejo de 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada                 | 2.238,85  | m <sup>2</sup> |
| 10.13 | Rejuntamento de azulejo 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm   | 2.238,85  | m <sup>2</sup> |
| 10.14 | Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada                    | 29,16     | m <sup>2</sup> |
| 10.15 | Peitoril e/ou soleira em granito cinza andorinha, espessura de 2 cm e largura até 20 cm  | 223,17    | m              |
| 10.16 | Rodapé vinílico hospitalar de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico   | 2.983,20  | m              |
| 10.17 | Revestimento manta vinílica condutiva, junta solda, tráfego pesado, esp. 2 mm.   | 388,44    | m <sup>2</sup> |
| 10.18 | Revestimento manta vinílica antiderrapante, junta solda, tráfego pesado, esp. 2 mm.  | 2.504,39  | m <sup>2</sup> |
| 10.19 | Limpeza, tratamento e impermeabilização a base de polímeros acrílicos em piso vinílico, inclusive cristalização / 2 demãos.                            | 2.892,83  | m <sup>2</sup> |
| 11    | Forro, base e acabada  |           |                |
| 11.1  | Forro em painel de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, fixo  | 1.595,70  | m <sup>2</sup> |
| 11.2  | Forro em painel de gesso acartonado acab. liso com pintura vinílica 625 x 1250 mm, esp. 8mm, removível   | 610,00    | m <sup>2</sup> |
| 12    | Esquadria, marcenaria e elementos em madeiras  |           |                |
| 12.1  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 82 x 210 cm  | 26,00     | un             |
| 12.2  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 92 x 210 cm  | 53,00     | un             |
| 12.3  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 124 x 210 cm   | 22,00     | un             |
| 12.4  | Faixa/batedor de proteção em madeira 20 x 5 cm acabamento laminado fenólico melamínico   | 610,98    | m              |
| 12.5  | Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico.  | 31,42     | m <sup>2</sup> |
| 12.6  | Prateleira sob medida em compensado, revestida nas duas faces com laminado fenólico melamínico   | 6,03      | m <sup>2</sup> |
| 12.7  | Armário sob medida em compensado de madeira totalmente revestido em laminado melamínico texturizado, completo  | 25,30     | m <sup>2</sup> |
| 12.8  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente em madeira sem revestimento 144 x 210 cm  | 18,00     | un             |
| 12.9  | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 62 x 160 cm  | 27,00     | un             |

**WELLE LEDROS DE CASTRO**  
**ESCREVENTE AUTORIZADO**



**WELLE LEDROS DE CASTRO**  
**ESCREVENTE AUTORIZADO**  
 RUA... Nº...  
 FONE...  
 CEP...  
 CIDADE...  
 UF...



000140

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AÇÃO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3Cf6JCKKICz3z1Cf8ssJnUCkyK33FJ.









**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

|       |   |          |                 |
|-------|---|----------|-----------------|
| 12.10 | Acréscimo de visor completo em porta de madeira   | 3,00     | un              |
| 12.11 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,10 x 215 cm                 | 5,00     | un              |
| 12.12 | Porta com guichê em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,10 x 215 cm      | 2,00     | un              |
| 12.13 | Porta corta fogo - 1,52 x 215 cm  | 2,00     | un              |
| 12.14 | Porta dupla de correr laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 2,20 x 210 cm    | 1,00     | un              |
| 12.15 | Porta de correr em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,00 x 215 cm       | 4,00     | un              |
| 12.16 | Porta de correr em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 0,82 x 215 cm       | 1,00     | un              |
| 12.17 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,22 x 215 cm                 | 1,00     | un              |
| 12.18 | Porta de Correr em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 1,52 x 215 cm       | 3,00     | un              |
| 12.19 | Visor em aço inox   | 16,00    | un              |
| 13    | <b>Esquadrias</b>   |          |                 |
| 13.1  | Caixilho em alumínio fixo, sob medida   | 5,10     | m <sup>2</sup>  |
| 13.2  | Caixilho em alumínio maximar, sob medida  | 158,73   | m <sup>2</sup>  |
| 13.3  | Caixilho em alumínio de correr, sob medida  | 52,80    | m <sup>2</sup>  |
| 13.4  | Vidro liso transparente de 6 mm   | 206,03   | m <sup>2</sup>  |
| 13.5  | Guichê  | 2,70     | ml              |
| 13.6  | Caixilho de ferro basculante, sob medida  | 3,24     | m <sup>2</sup>  |
| 13.7  | Porta/Portão de abrir em chapa, sob medida  | 6,09     | m <sup>2</sup>  |
| 13.8  | Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 10 (BWG), com requadro  | 16,14    | m <sup>2</sup>  |
| 13.9  | Escada marinheiro (galvanizada)   | 3,50     | m               |
| 13.10 | Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em "T")  | 9,50     | m               |
| 13.11 | Alçapão/Tampa em chapa de ferro com porta cadeado   | 1,00     | m <sup>2</sup>  |
| 13.12 | Corrimão tubular, diâmetro 2 1/2"   | 159,42   | m               |
| 14    | <b>Ferragens e elemento em vidro</b>  |          |                 |
| 14.1  | Vidro liso transparente de 4 mm   | 2,00     | m <sup>2</sup>  |
| 14.2  | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha                                 | 5,00     | cj              |
| 14.3  | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 2 folhas                                | 3,00     | cj              |
| 14.4  | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha                                 | 96,00    | cj              |
| 14.5  | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 2 folhas                                | 13,00    | cj              |
| 14.6  | Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado  | 25,00    | cj              |
| 14.7  | Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg   | 14,00    | un              |
| 14.8  | Cantoneira em alumínio perfil sextavado   | 81,00    | m               |
| 14.9  | Vidro liso laminado leitoso de 6 mm   | 9,60     | m <sup>2</sup>  |
| 14.10 | Vidro liso laminado incolor de 10 mm  | 3,10     | m <sup>2</sup>  |
| 15    | <b>Impermeabilização, proteção e juntas</b>   |          |                 |
| 15.1  | Junta de dilatação elástica a base de poliuretano   | 7.485,00 | cm <sup>3</sup> |
| 15.5  | Impermeabilização em manta asfáltica elastomérica ou plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 3 mm | 510,15   | m <sup>2</sup>  |
| 15.6  | Impermeabilização em manta asfáltica elastomérica ou plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm | 311,68   | m <sup>2</sup>  |
| 15.7  | Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa.                       | 821,83   | m <sup>2</sup>  |
| 15.8  | Chapa de alumínio para proteção de juntas   | 1,00     | gl              |
| 15.9  | Chapa de aço inóx para proteção de portas   | 1,00     | gl              |

DANIELLE LEDROS DE CASTRO  
 ESCRIVENTE AUTORIZADO



VALORANTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE  
 ALEDO SHELZ  
 O presente documento foi autenticado em 13/09/2019 às 14:23:40 por meio do sistema de autenticação digital do CREA-SP. O documento original encontra-se disponível no site do CREA-SP em: https://www.crea.sp.gov.br/portal/autenticacao/autenticarDocumento?cid=321Cf155JnUckyK33FJ.



000141

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP  
 CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3Cf155JnUckyK33FJ.



1000111

1000111

EM BRANCO



Vertical text on the right side of the page, possibly a date or reference number.

Main body of text, which is mostly illegible due to blurriness and low contrast.

Text at the top of the page, possibly a header or title, also illegible.





**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**



|         |   |           |    |
|---------|---|-----------|----|
|         | Lâmina refletiva revestida em alumínio nas duas faces, com reforço interno, para isolamento térmica                                 | 2.899,99  | m² |
| 16      | <b>Pintura</b>  |           |    |
| 16.1    | Imunizante para madeira   | 2.899,99  | m² |
| 16.2    | Massa corrida à base de resina acrílica   | 16.453,46 | m² |
| 16.3    | Tinta 100% acrílica em massa, inclusive preparo   | 15.214,26 | m² |
| 16.4    | Látex PVA em massa, inclusive preparo   | 180,85    | m² |
| 16.5    | Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo   | 1.041,32  | m² |
| 16.6    | Epóxi hospitalar em massa   | 929,59    | m² |
| 16.7    | Esmalte alquídico em estruturas metálicas   | 21.908,55 | kg |
| 17      | <b>Instalação elétrica</b>  |           |    |
| 17.1    | <b>QUADROS, DISJUNTORES E PROTETORES DE SURTO</b>   |           |    |
| 17.1.1  | Quadro Telesp / Telebrás de embutir (IP40, chapa N° 16 msg) de 400 x 400 x 120 mm   | 4,00      | un |
| 17.1.2  | Quadro distribuição de luz e força de embutir (IP 40, chapa N° 16 msg) de 600 x 360 x 120 mm - até 20 disjuntores - sem componentes | 4,00      | un |
| 17.1.3  | Barramento de cobre nu  | 522,78    | kg |
| 17.1.4  | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A  | 202,00    | un |
| 17.1.5  | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A   | 242,00    | un |
| 17.1.6  | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A   | 11,00     | un |
| 17.1.7  | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A  | 41,00     | un |
| 17.1.8  | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A  | 15,00     | un |
| 17.1.9  | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A   | 5,00      | un |
| 17.1.10 | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 pólos  | 23,00     | un |
| 17.1.11 | Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos  | 8,00      | un |
| 17.1.12 | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 pólos  | 5,00      | un |
| 17.1.13 | Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I <sub>max</sub> . de surto de 65 até 80 kA                             | 12,00     | un |
| 17.1.14 | Painéis de distribuição de força e luz da subestação (QGBT)   | 1,00      | gb |
| 17.2    | <b>INFRAESTRUTURA</b>   |           |    |
| 17.2.1  | Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios  | 2.314,55  | m  |
| 17.2.2  | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios  | 1.066,46  | m  |
| 17.2.3  | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios  | 146,70    | m  |
| 17.2.4  | Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios  | 17,90     | m  |
| 17.2.5  | Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 2" - com acessórios   | 53,22     | m  |
| 17.2.6  | Perfilado liso 38 x 38 mm em aço galvanizado, chapa nº 14 MSG - com acessórios  | 751,36    | m  |
| 17.2.7  | Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 3/8" (tirante)   | 378,80    | m  |
| 17.2.8  | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios  | 139,30    | m  |
| 17.2.9  | Eletrocalha lisa tipo 'U', galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios  | 182,65    | m  |
| 17.2.10 | Caixa de ferro estampada 4" x 2"  | 733,00    | un |
| 17.2.11 | Caixa de ferro estampada 4" x 4"  | 155,00    | un |
| 17.2.12 | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm  | 46,00     | un |
| 17.3    | <b>CONDUTOR E ENFIAÇÃO</b>  |           |    |
| 17.3.1  | Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C   | 1.512,00  | m  |
| 17.3.2  | Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C  | 3.283,77  | m  |
| 17.3.3  | Cabo de cobre de 300,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C  | 925,80    | m  |
| 17.3.4  | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C   | 91.262,11 | m  |
| 17.3.5  | Cabo de cobre de 10,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C  | 1.120,00  | m  |
| 17.3.6  | Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C  | 2.295,35  | m  |
| 17.3.7  | Cabo de cobre de 25,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C  | 363,50    | m  |
| 17.3.8  | Cabo de cobre de 35,0 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento EPR 90°C  | 987,75    | m  |

JANILE LEDROS DE CASTRO  
 ESCRIVENTE AUTORIZADO



At: João Roberto de Oliveira Lima  
 09/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3Cf96JCKKIGz3z1CfissJnUckyK33FJ.  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP  
 CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3Cf96JCKKIGz3z1CfissJnUckyK33FJ.



000142

*Handwritten signatures and initials*

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP  
 CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3Cf96JCKKIGz3z1CfissJnUckyK33FJ.









**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

|         |  |           |    |
|---------|--|-----------|----|
| 17.3.9  | Cabo de cobre de 50,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C  | 980,00    | m  |
| 17.3.10 | Cabo de cobre de 120,0 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação EPR 90°C   | 511,10    | m  |
| 17.3.11 | Cabo telefônico CI, com 20 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna  | 580,00    | m  |
| 17.3.12 | Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos   | 363,10    | m  |
| 17.3.13 | Cabo de cobre flexível 'PP' 2x1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C   | 22.000,00 | m  |
| 17.3.14 | Cabo coaxial tipo RG 59  | 1.320,00  | m  |
| 17.4    | <b>DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>   |           |    |
| 17.4.1  | Tomada universal 2P+T, 15 A - 125/250 V, com placa   | 1.220,00  | cj |
| 17.4.2  | Tomada RJ 11 para telefone, sem placa  | 60,00     | un |
| 17.4.3  | Interruptor com 1 tecla simples e placa  | 26,00     | cj |
| 17.4.4  | Interruptor com 2 teclas paralelo e placa  | 3,00      | cj |
| 17.4.5  | Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa  | 18,00     | cj |
| 17.4.6  | Caixa para tomada fixo perfil, de encaixe rápido, com tampa  | 314,00    | un |
| 17.5    | <b>ILUMINAÇÃO</b>  |           |    |
| 17.5.1  | Lâmpada incandescente, base E27 de 100W - 110 ou 220V  | 30,00     | un |
| 17.5.2  | Lâmpada fluorescente tubular, base Bipino bilateral de 32W   | 656,00    | un |
| 17.5.3  | Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 / 40W - 127V / 220V   | 322,00    | un |
| 17.5.4  | Luminária de embutir em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W  | 264,00    | un |
| 17.5.5  | Luminária plafonier tipo drops médio para 1 lâmpada Incandescente até 100W   | 30,00     | un |
| 17.5.6  | Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W  | 16,00     | un |
| 17.6    | <b>PARA RAIOS</b>  |           |    |
| 17.6.1  | Conector split-bolt para cabo de 35,0 mm <sup>2</sup> , latão, simples   | 30,00     | un |
| 17.6.2  | Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado   | 1,00      | un |
| 17.6.3  | Sinalizador de obstáculo simples, sem célula fotoelétrica  | 1,00      | un |
| 17.6.4  | Haste de aterramento de 5/8' x 2,40 m  | 21,00     | un |
| 17.6.5  | Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado   | 2,00      | un |
| 17.6.6  | Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm  | 2,00      | un |
| 17.6.7  | Caixa de equalização de embutir em aço com barramento, 40 x 40 cm e tampa  | 13,00     | un |
| 17.6.8  | Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm <sup>2</sup>  | 220,00    | un |
| 17.6.9  | Solda exotérmica tipo 'X'  | 1.612,00  | un |
| 17.6.10 | Solda exotérmica tipo 'T'  | 21,00     | un |
| 17.7    | <b>SISTEMA DETECÇÃO DE INCENDIOS</b>   |           |    |
| 17.7.1  | Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V   | 1,00      | un |
| 17.7.2  | Botoeira para acionamento de bomba de incêndio, instalação dentro de hidrante  | 14,00     | un |
| 17.8    | <b>DIVERSOS</b>  |           |    |
| 17.8.1  | Grupo gerador com potência de 320/350 kVA, 220/127 V ou 380/220 V e fator de potência de 0,8 indutivo, completo, inclusive painel e conjunto de baterias   | 1,00      | un |
| 17.8.2  | Fornecimento e instalação de dispositivo supervisor de isolamento e do transformador (DSI + DST) contendo acoplador trifásico, interruptor fusível 6A, transformador de corrente, alimentador de anunciador e anunciador de alarme e teste | 11,00     | cj |
| 17.8.3  | Interligação provisória com a fisioterapia   | 1,00      | gb |
| 17.9    | <b>SONORIZAÇÃO</b>   |           |    |



WELLES LEDROS DE CASTRO  
 CREVENTE AUTORIZADO



RESOLUÇÃO Nº 100/2019  
 O presente documento foi elaborado pelo Engenheiro de Eletricidade WELLES LEDROS DE CASTRO, inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Tecnologia de São Paulo (CREA-SP) sob o nº 12.288-01.  
 O presente documento é verdadeiro. Total de 3.400 caracteres.  
 SERVIÇO TÉCNICO - EXERCENTE AUT.  
 Matrícula: 269.936  
 CEP: 04036-000  
 São Paulo/SP



000143

Handwritten signatures and initials in red ink.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ADEQUAÇÃO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP  
 CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3Cf66JCKK10c2z1CffasJnUCkyK33FJ.





**EM BRANCO**

000143



SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA - AV. ANTONIO DE LIMA ANDRADE, 111 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO - SP















SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA  
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS  
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS



**EM BRANCO**



Este documento é propriedade da Secretaria de Economia e Finanças e não deve ser divulgado sem a devida autorização.

000145





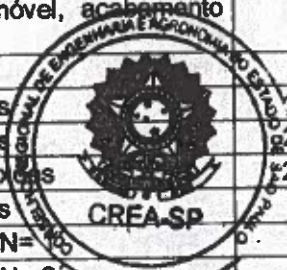


**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

|       |   |        |    |
|-------|---|--------|----|
| 18.11 | Tampa de plástico para bacia sanitária  | 48,00  | un |
| 18.12 | Cuba de aço inoxidável, 400 x 340 x 140 mm, simples nº 34, linha comercial, sem pertences                       | 17,00  | un |
| 18.13 | Cuba de aço inoxidável, 600 x 500 x 350 mm, simples nº 60, linha comercial, sem pertences                       | 10,00  | un |
| 18.14 | Tubo de PVC rígido, DN= 25mm, (3/4'), inclusive conexões  | 451,90 | m  |
| 18.15 | Tubo de PVC rígido, DN= 50mm, (1 1/2'), inclusive conexões  | 302,29 | m  |
| 18.16 | Interligação provisória com a fisioterapia  | 1,00   | gb |
| 18.17 | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40mm, inclusive conexões  | 183,95 | m  |
| 18.18 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50mm, inclusive conexões                                      | 285,75 | m  |
| 18.19 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 75mm, inclusive conexões                                      | 179,40 | m  |
| 18.20 | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100mm, inclusive conexões                                     | 241,20 | m  |
| 18.21 | Tubo de PVC rígido série R, ponta lisas, DN= 100mm, inclusive conexões  | 398,78 | m  |
| 18.22 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'  | 18,00  | un |
| 18.23 | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4' - linha standard                             | 98,00  | un |
| 18.24 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'  | 48,00  | un |
| 18.25 | Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'  | 1,00   | un |
| 18.26 | Revisão do boiler de água quente  | 1,00   | gb |
| 18.27 | Abrigo de hidrante de 1 1/2' (38 mm) completo - inclusive mangueira - 30 m (2 x 15 m)                           | 7,00   | un |
| 18.28 | Sirene eletrônica bitonal de 24 Volts   | 12,00  | un |
| 18.29 | Detector óptico tipo endereçável  | 124,00 | un |
| 18.30 | Acionador manual tipo quebra vidro  | 14,00  | un |
| 18.31 | Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W/15 W | 18,00  | un |
| 18.32 | Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 8 kg   | 26,00  | un |
| 18.33 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 l   | 15,00  | un |
| 18.34 | Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2', inclusive conexões                                    | 124,20 | m  |
| 18.35 | Lavatório em louça com coluna suspensa  | 63,00  | un |
| 18.36 | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido, com largura de 601 até 700 mm       | 15,30  | m  |
| 18.37 | Meia Saboneteira de louça de embutir  | 16,00  | un |
| 18.38 | Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado   | 5,00   | un |
| 18.39 | Aparelho misturador de parede para pia, com bica móvel, acabamento cromado                                      | 24,00  | un |
| 18.40 | Cuba de louça de embutir, sem pertences   | 10,00  | un |
| 18.41 | Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões   | 138,28 | m  |
| 18.42 | Tubo de PVC rígido, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões   | 235,07 | m  |
| 18.43 | Tubo de PVC rígido, DN= 75 mm, (2 1/2'), inclusive conexões   | 225,93 | m  |
| 18.44 | Tubo de PVC rígido, DN= 85 mm, (3'), inclusive conexões   | 55,68  | m  |
| 18.45 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'  | 11,00  | un |
| 18.46 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'  | 4,00   | un |
| 18.47 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2'  | 18,00  | un |
| 18.48 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3'  | 3,00   | un |
| 18.49 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 4'  | 6,00   | un |
| 18.50 | Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1000 litros  | 17,00  | un |
| 18.51 | Torneira de bóia, DN = 1"   | 17,00  | un |
| 18.52 | Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50 mm, com grelha   | 51,00  | un |
| 19    | Gases Medicinais  |        |    |



VALOR SOMENTE COM O LINK DE AUTENTICACAO  
 ABRIL 2019  
 DANIELLE LEDROS DE CASTRO  
 ENGETAL ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA  
 ENGETAL ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA  
 RUA...  
 SÃO PAULO, SP  
 CEP: 04000-000  
 FONE: (11) 94053-99



DANIELLE LEDROS DE CASTRO  
 ENGETAL ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

000146

*Handwritten signatures and initials in red and black ink.*

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO EXIBIDA PELO CREA-SP  
 CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3C1g6JCKK1Cz3z1C1fissJnUckyK33FJ.



REPUBLICAN PARTY OF ALABAMA  
STATE PARTY HEADQUARTERS  
1000 UNIVERSITY BLVD., SUITE 1000  
MONTGOMERY, AL 36102



**EM BRANCO**



000100



ALABAMA REPUBLICAN PARTY - 1000 UNIVERSITY BLVD., SUITE 1000, MONTGOMERY, AL 36102





**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

**TABELÃO - VAMPRE**  
**PAULA DE MELO PRADO**  
**ESCREVENTE AUTORIZADA**  
**SÃO PAULO - CAPITAL**

|       |  |          |                |
|-------|--|----------|----------------|
| 19.1  | Tubo de cobre classe A, DN= 15 mm (1/2'), inclusive conexões   | 1.870,84 | m              |
| 19.2  | Tubo de cobre classe A, DN= 22 mm (3/4'), inclusive conexões   | 615,04   | m              |
| 19.3  | Tubo de cobre classe A, DN= 28 mm (1'), inclusive conexões     | 291,59   | m              |
| 19.4  | Painéis de Alarme  | 16,00    | un             |
| 19.5  | Válvula Esfera   | 164,00   | un             |
| 19.6  | Caixa seccionadora 15/15/22 mm                                 | 1,00     | un             |
| 19.7  | Caixa seccionadora 22/22/28 mm                                 | 1,00     | un             |
| 19.8  | Caixa seccionadora 22/22/28/15 mm                              | 2,00     | un             |
| 19.9  | Régua R1 (12 módulos)  | 39,00    | pç             |
| 19.10 | Régua R2 (22 módulos)  | 37,00    | pç             |
| 19.11 | Central de vácuo   | 1,00     | cj             |
| 19.12 | Tubo de cobre classe A, DN= 35 mm (1 1/4'), inclusive conexões | 48,19    | m              |
| 19.13 | Tubo de cobre classe A, DN= 42 mm (1 1/2'), inclusive conexões | 133,27   | m              |
| 19.14 | Tubo de cobre classe A, DN= 54 mm (2'), inclusive conexões     | 159,95   | m              |
| 19.15 | Tubo de cobre classe A, DN= 66 mm (2 1/2'), inclusive conexões | 27,13    | m              |
| 19.16 | Coluna Retráttil   | 9,00     | cj             |
| 20    | Air Condicionado   |          |                |
| 20.1  | Sistema completo   | 1,00     | cj             |
| 21    | Monta carga  |          |                |
| 21.1  | Monta carga com 4 paradas                                      | 1,00     | un             |
|       | Elevador para 6 pessoas de 3 paradas                           | 1,00     | un             |
| 22    | Comunicação visual   |          |                |
| 22.1  | Comunicação visual   | 1,00     | gb             |
| 23    | Limpeza da obra  |          |                |
| 23.1  | Limpeza final da obra  | 2.589,11 | m <sup>2</sup> |



São Paulo, 10 de dezembro de 2012.

**ENG.º CLAUDIO LUIS BRAGA**  
 Diretor de Engenharia e Fiscalização - GTE  
 CREA 0601785641

**ARQ.º ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES**  
 Diretor Técnico III - GTE

**Vampre** 14º Tabelião de Notas de São Paulo  
 Rua Antônio Biscuol, 64 | Piratininga | CEP: 05418-010 | São Paulo  
 Fone: (11)3088.4800 | Fax: (11)3088.0292 | www.vampre.com.br

Reconhecimento por Digitalização e(s) Firma(s) de  
**CLAUDIO LUIS BRAGA**  
 São Paulo, 10 de dezembro de 2012. Hora: 12:28:03

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
 15º Tabelião de Notas  
 Rua João Ribeiro de Oliveira Lima, 154 - Vila Olímpia - Esquina com a Rua Panchal - São Paulo - SP  
 Fone: (11) 3158-5100 - www.15notas.com.br

Atestando que o presente documento foi autenticado nos termos do Estat. do C.º, XIV de Normas de Serviço da OAB/SP, em 17/09/2012, às 12:28:03.

Em Testemunho da verdade, Total  
**ESCRITA HERNANDEZ - ESCRIVENTE AUT.**  
 Etiqueta 249304 - Celos: BD 940360



**14º TABELÃO - VAMPRE**  
**ANA PAULA DE MELO PRADO**  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA  
 SÃO PAULO - CAPITAL

**000147 DANIELLE LEDROS DE CASTRO**  
 ESCRIVENTE AUTORIZADO



O PR... PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3Cf6JCKKICz3z1Cfmiss-JnUckyK33FJ.









**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**  
**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

**Atestado de Capacidade Técnica - Complementar**

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob nº. 57.632.705/0001-49 e com sede à Rua Morgado de Mateus, nº 531 – Vila Mariana, São Paulo - SP, de acordo com o contrato celebrado com a Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, executou os serviços de Reforma do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba, localizado à Av. Comendador Pereira Inácio, 564 – Sorocaba – São Paulo – obedecendo às normas técnicas vigentes, conforme discriminação a seguir:

**1. CONTRATO**

Nº 20/2008      Data da Assinatura: 03/09/2008      Vigência (Incluindo aditivos): 735 dias

**2. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA**

**Objeto:** Execução de Obras de Reforma do Centro Cirúrgico, Centro Obstétrico e Central de Esterilização de Material do Hospital Regional do Conjunto Hospitalar de Sorocaba.  
**Endereço:** Av. Comendador Pereira Inácio, 564 – Sorocaba/SP.  
**Município:** Sorocaba  
**Área Total Reformada:** 2.589,11 m2

**3. VALORES CONTRATUAIS**

**Valor Contratual:** R\$ 5.873.007,17      Data Base: Jan/2008      Boletim CPOS nº: 145  
**Valor Contratual com aditamento:** R\$ 8.771.481,93

**4. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

**Prazo Original:** 365 dias  
**Prazo Incluindo Aditivos:** 735 dias  
**Início da Obra:** 08/09/2008  
**Recebimento Provisório:** 06/10/2010  
**Recebimento Definitivo:** 13/05/2011

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140000888

São Paulo, 04/02/14

Sonia Maria Atheman  
 Agente Administrativo - Reg. 3009  
 TUBT-Oeste

**5. RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) DA OBRA**

**Nome:** Carlos Habib Georges      CREA nº: 601341120  
**Nome:** Watson Uliana Travassos      CREA nº: 601340814  
**Nome:** Jorge Feres      CREA nº: 600650610  
**Nome:** Flávio Cunha da Silva      CREA nº: 5060363925

**6. SERVIÇOS EXECUTADOS:**

Acervo nº. 2620120012689

**7. DADOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES DA OBRA:**

Dados gerais: Elaboração de projeto executivo, incluindo o fornecimento, montagem e instalação de equipamentos para Sistema Completo de Ar Condicionado, com chillers, fal-coils, dutos e acessórios, com capacidade de 120 TR.

São Paulo, 20 de janeiro de 2014

**DANIELLE LEDROS DE CASTRO**  
 ESCRIVENTE AUTORIZADO

**ENG.º CLAUDIO LUIS BRAGA**  
 Diretor de Engenharia e Fiscalização – GTE  
 CREA 0501785641



**ANDRE MAR DIZIOL FERNANDES**  
 Diretor Técnico - GTE

Complex block containing various stamps and documents, including a stamp from TABELÃO OLIVEIRA LIMA, a stamp from the Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo, and a QR code.

Handwritten numbers and signatures: 000148, 3, and other marks.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620190008641 - 13/09/2019 14:23:40 - Autenticação Digital: 3c1g6JCKIKCz3z1CifssJnUckyK33FJ.









Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**2620210010447**  
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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional WALLACE ALFREDO TRAVASSOS JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WALLACE ALFREDO TRAVASSOS JUNIOR .....  
Registro: 601162393-SP ..... RNP: 2604755360  
Título Profissional: Engenheiro Mecânico .....

Número ART: 28027230211301089 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 09/09/2021 Baixada em: 09/09/2021  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220160574072 .....  
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220140674645 .....

Empresa Contratada: ENGETAL-ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA .....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO ..... No.: 351 .....  
AVENIDA DOUTOR ARNALDO .....  
Complemento: ..... Bairro: PACAEMBU .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01246000 PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 06/2014 ..... Celebrado em: 23/04/2014 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 25.018.365,02 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS ..... No.: 140 .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Parquera-Açu ..... UF: SP CEP: 11930000 PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 19/05/2014 Conclusão Efetiva: 21/07/2017 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: SAÚDE .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Instalações Industriais e Mecânicas. 9322,36000 metro quadrado .....

**Observações**  
ESTA ART REFERE-SE A RETIFICAÇÃO DA QUANTIFICAÇÃO DA ART INICIAL E DATA DA PREVISÃO DO TERMINO DIGITADA INCORRETAMENTE, OBRA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILAQUA-PARIQUERA AÇÚ/SP, CONTRATO CELEBRADO EM 23/04/2014.

ÁREA DE REFORMA 380,80M² - ÁREA DE AMPLIAÇÃO 8.941,56M² - TOTAL 9.322,36M²

**Informações Complementares**  
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Mecânica .....  
Valor com Aditamento: R\$ 21.378.905,18 .....  
Valor Realizado: R\$ 21.363.144,67 .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 14 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620210010447  
15/09/2021 12:57:49  
Autenticação Digital: x33BCKGyzlFFBA1Gx5yCz65FKFgnF3k

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

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

000149

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: (0800) 171611 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção "Atendimento" link "Fale Conosco"



**TABLIÃO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Cartório de Notas  
Bel. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Carlos de Meis, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olimpia - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 2558-5100 - [www.15notas.com.br](http://www.15notas.com.br)

Certifico, que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CBJ/SP, Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 17:55:36

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERICLES ANDSON BURG - ESCRIVENTE  
Etiquetas: 3789942 Selos: 80 757322

VALIDO MOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp for ENGETAL ENGR E CONSTR LTDA.



**EM BRANCO**

000148







Yukio  
Diretor Técnico  
CREA 0

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa a empresa **ENGETAL Engenharia e Construções Ltda.**, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 57.632.705/0001-49, estabelecida à Alameda Santos nº 745 - 3º andar, conjunto nº 31 - Cerqueira César - São Paulo/SP, de acordo com o contrato celebrado com a **Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo**, inscrito no CNPJ/MF sob nº 46.374.500/0001-94, executou obras de Reforma e Ampliação no Hospital Regional Dr. Leopoldo Bevilacqua - Pariquera-Açu, localizado à Rua dos Expedicionários, 140 - Pariquera-Açu - SP, obedecendo às normas técnicas vigentes, conforme discriminação a seguir:

**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:**

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Concorrência:                   | Nº 05/2014            |
| Número do Contrato:             | Nº 06/2014            |
| Processo nº:                    | 001/0001/004.854/2013 |
| Data de assinatura do contrato: | 23/04/2014            |
| Data de início das obras:       | 19/05/2014            |
| Data de Conclusão das Obras:    | 21/12/2017            |
| Recebimento Provisório:         | 26/02/2018            |
| Recebimento Definitivo:         | 24/08/2018            |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Valor Contratual original:     | R\$ 25.018.365,02 (vinte e cinco milhões dezoito mil trezentos e sessenta e cinco reais e dois centavos)                          |
| Valor com Aditamentos:         | R\$ 21.378.905,18 (vinte e um milhões trezentos e setenta e oito mil novecentos e cinco reais e dezoito centavos)                 |
| Valor dos Serviços Realizados: | R\$ 21.363.144,67 (vinte e um milhões trezentos e sessenta e três mil cento e quarenta e quatro reais e sessenta e sete centavos) |

**Equipe Técnica:**

|                                  |                  |                       |
|----------------------------------|------------------|-----------------------|
| Carlos Habib Georges             | CREA: 0601341120 | ART 92221220140674645 |
| Watson Uliana Travassos          | CREA: 0601340814 | ART 92221220140804509 |
| Jorge Feres                      | CREA: 0600650610 | ART 92221220140804532 |
| Carlos Alves Habib               | CREA: 5069002072 | ART 92221220140804563 |
| Wallace Alfredo Travassos Junior | CREA: 0601162393 | ART 92221220160574072 |
| Flávio Cunha da Silva            | CREA: 5060363925 | ART 92221220140804638 |

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**  
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 168 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

000150

TABELÃO OLIVEIRA LIMA  
15º Cartório de Notas  
Bof. João Roberto de Oliveira Faria

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olimpia - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
FONE: (11) 3058-3100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 204, Cap XVI, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br/>  
São Paulo/SP; 16/10/2023 - 12:56:03

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65

PERICLES ROSSINI BURGIA - ESCRIVENTE  
Etiquetas: 3787044 Selos: 00 757323

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. AUT No: 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x33BCKGyzFFBA1Gxx5yCz65FKFgnF3k.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*



**EM BRANCO**

021 000







Secretaria de Saúde

Yukic  
Diretor Tt  
CREA C

Titamura  
III - GTE/SES  
120.844-2

**CARACTERÍSTICAS DA OBRA**

**Objeto:** Execução das obras de Reforma e Ampliação do Hospital Regional Dr. Leopoldo Bevilacqua.

**Endereço:** Rua dos Expedicionários, nº 140

**Município:** Parquera-Açu - SP.

**Área Total Reformada:** 380,80 m<sup>2</sup> (Hemodiálise).

**Área Total Ampliada (construção nova):** 8.941,56 m<sup>2</sup>, sendo 507,70 m<sup>2</sup> (Hemodiálise), 674,75 m<sup>2</sup> (Cozinha) e 7.759,11 m<sup>2</sup> (Prédio Hospitalar)

**Área Total: 9.322,36 m<sup>2</sup> (reforma e ampliação)**

**A obra em referência teve como principais características, os serviços enumerados a seguir:**

1) **Elaboração e Aprovação de Projetos Executivos**, num total de 769 projetos, sendo 390 unidades em formato A1 e 379 unidades em formato A0 :

- a) 275 Projetos executivos de arquitetura em formato A1;
- b) 115 Projetos executivos de estrutura em formato A1;
- c) 172 Projetos executivos de instalações hidráulicas em formato A0;
- d) 207 Projetos executivos de instalações elétricas em formato A0.

2) **Aprovações legais, para Edifício Novo (Getesb, VISA, Prefeitura, Bombeiros)**

Projeto Técnico de Segurança Contra Incêndio Hospitalar:

- a) Elaboração de Projeto Técnico de Segurança Contra Incêndio;
- b) Execução e Instalação do sistema de segurança previsto no Projeto Técnico de Segurança Contra Incêndio, nos edifícios da Hemodiálise e Serviço de Nutrição e Dietética-SND.

3) **Elaboração de Projetos "As Bull" sendo:**

- a) Projeto de Arquitetura e Detalhamentos;
- b) Instalações Elétricas (iluminação interna, força/tomadas, iluminação de emergência, telefonia, lógica, alarme contra incêndio, sistema de proteção contra descarga atmosférica, sistema de aterramento);
- c) Instalações Mecânicas (ar condicionado, ventilação mecânica e exaustão); Instalações Hidráulicas (água fria e água quente, prevenção e combate a incêndios, águas pluviais, esgoto sanitário, oxigênio, óxido nitroso, vácuo, ar comprimido, aquecimento solar);
- d) Infra e Superestrutura (estrutura, fundações, lajes, alvenarias e impermeabilizações);
- e) Comunicação Visual.

4) **Execução de 4.776 metros lineares de Estacas tipo Hélice Contínua**, sendo:

- a) Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 40cm em solo, quantidade = 936,00m;
- b) Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 50cm em solo, quantidade = 264,00m;
- c) Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 80 cm em solo, quantidade = 3.576,00m.

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 188 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Carteira de Notas  
Rua João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Vargas de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3055-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVII, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:56:14

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERTICLES ROBSON BORGIA - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789947 - Série: 86757324

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

AF313312

000151

ENGETAL ENGE E CONSTR. LTDA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x33BCKGyzlFFBA1Gxx5yCz65FKFgnF3k.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

000000

**EM BRANCO**

000000



000000



Titamura  
III - GTE/SES  
-120.844-2



Yukio  
Diretor Téc  
CREA 0E

5) Execução de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio hospitalar, compreendendo o fornecimento e instalação dos equipamentos, interligação, e start-up do sistema; treinamento de pessoal para operação e manutenção do sistema, nos edifícios da Hemodiálise e Serviço de Nutrição e Dietética-SND.

6) Fornecimento e execução de Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa, com peso total de 173.618,67 kg.

7) Execução de Estrutura para cobertura em aço ASTM-A36, sem pintura, com peso total de 16.887,84kg.

8) Execução de 1.053,11 m<sup>2</sup> de Forma em madeira comum para fundação.

9) Fornecimento, Lançamento e Aplicação de concreto usinado, totalizando 5.538,65 m<sup>3</sup>, sendo :

- a) 428,27 m<sup>3</sup> de Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa para bombeamento;
- b) 3.147,27 m<sup>3</sup> de Concreto usinado, fck= 25,0 Mpa;
- c) 1.963,11 m<sup>3</sup> de Concreto usinado, fck= 35,0 Mpa para bombeamento.

10) Execução de 15.891,56 m<sup>2</sup> de Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, sendo:

- a) 11.187,60 m<sup>2</sup> de Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm;
- b) 4.703,96 de Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm.

11) Execução de 2.288,31 m<sup>2</sup> de Alvenaria de bloco de concreto, sendo:

- a) 1.651,28 m<sup>2</sup> de Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 14 cm;
- b) 637,03 m<sup>2</sup> de Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 19 cm.

12) Fornecimento e Instalação de 1.003,45 m<sup>2</sup> de Caixilhos em Alumínio sob medida, sendo:

- a) 163,81 m<sup>2</sup> de Caixilho em alumínio maximar, sob medida;
- b) 142,46 m<sup>2</sup> Caixilho em alumínio basculante/ PIVOTANTE, sob medida;
- c) 123,36 m<sup>2</sup> de Caixilho em alumínio fixo, sob medida;
- d) 352,62 m<sup>2</sup> de Caixilho em alumínio de correr, sob medida;
- e) 219,86 m<sup>2</sup> de Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida; e
- f) 1,34 m<sup>2</sup> Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida.

**13) Construção de Cozinha Industrial para Hospital, com área total de 674,75 m<sup>2</sup>, contendo:**

13.1) Refeitório para funcionários, Circulação, DML, Inspeção, Vestiários, Dispensa, Nutricionistas, Área de lavagem para carrinhos, Área de lavagem para bandejas e panelas, Áreas para preparo e cocção dos alimentos, Área de Montagem e Distribuição;

13.2) Fornecimento e instalação de 03 (três) Câmaras Frias, sendo:

13.2.1) Instalação de Câmaras frigoríficas para SND - resfriados, congelados e lixo:

- 13.2.1.1) Câmara de Congelados (Câmara 1) - comprimento de 3,50 m x largura 2,90 m = 10,15 m<sup>2</sup>, (h=2,50m);
- 13.2.1.2) Câmara de Resfriados (Câmara 2) - comprimento de 6,00 m x largura 2,00 m =

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 188 - 3º andar - CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

**TABELIÃO OLIVEIRA LIMA**  
15º Cartório de Notas  
Bul. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Mattos, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olímpica - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3058-6700 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:26:20

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65

PERICLES ROSSINI SILVA - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789959 Selos: 00 757325

VALIDO JOINTMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE AF31331

**150**

Autenticador de Notas

91237 Capital

AUTENTICADOR

AU1080BG0747326

000152

ENGETAL ENGA

CONSTR. LTDA

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CREA SP - 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x338CKGyzFFBA1Gxx5yCz65FKFgnf3k.

*(Handwritten signatures and initials)*

EM BRANCO

000000





Itamura  
III - GTE/SES  
-120.844-2



Yukio I  
Diretor Téc.  
CREA 061

12,00 m<sup>2</sup>, (h=2,50m); 13.2.1.3) Câmara de Lixo (Câmara 3) - comprimento de 2,65 m x largura 2,45 m = 6,50 m<sup>2</sup>, (h=2,50m); Totalizando 28,65 m<sup>2</sup> de Câmara Frias

13.3) Instalação de Forro removível, em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625 x 1250 mm, espessura de 9,5 mm, com área total instalada de 499,14 m<sup>2</sup>.

13.4) Fornecimento e Instalação de Sistema de Climatização, Ventilação e Exaustão da cozinha. O sistema de ar condicionado composto por sistema de refrigeração de 37,5 TR + 04 unidades de split de 18.000 btu/h + 02 cortinas de ar com vazão de 550 m<sup>3</sup>/h, contendo sistema de filtragem tipo G4.

13.5) Fornecimento e instalação de coifas em aço inox com filtro e exaustor axial, totalizando uma área de 34,78 m<sup>2</sup>.

**14) Reforma e Ampliação da Hemodiálise com área total de 878,50 m<sup>2</sup>, contendo:**

14.1) Fornecimento e Instalação de Sistema de Climatização, Ventilação e Exaustão. O sistema tipo VRF de ar condicionado com capacidade de 80 TR, composto por 05 unidades climatizadoras de ar tipo Self Contained, contendo sistema de filtragem absoluta classificada G4/F8 e controle de temperatura de 22°C +/- 2°C.

14.2) Execução de Rede Hidráulica de Água Tratada para Salas de Hemodiálise: compostas de tubulações de PEAD e PVC aparentes; pressurizador da água para circulação; Filtro Multimeios (retirada de areia); Filtro Abrandador (correção de PH); Filtro de Carvão (retirada de cloro); Filtragem por Osmose Reversa (retirada de contaminantes químicos, bactérias e vírus na água) e tanque de armazenamento de água tratada.

**15) Construção de Edifício em Concreto Armado, 05 pavimentos, em lajes e vigas protendidas, com área total de 7.759,16m<sup>2</sup> e vol. 4.714,37m<sup>3</sup>, contendo:**

15.1) Execução de 7.784,16 m<sup>2</sup> de laje, sendo:

a) Laje Nervurada Protendida em Concreto Armado, executada com cubetas plásticas de polipropileno, incluindo cimbramento metálico até altura de 3,00m, Área = 7.221,36 m<sup>2</sup>, com utilização de 15.959,40 kg de Cordoalha de 15,2 mm, engraxada em aço CP 190 RB, inclusive ancoragem, purgador e protensão em lajes e vigas.

b) Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 16 cm, área total de 208,56 m<sup>2</sup>

c) Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 20 cm, área total de 354,24 m<sup>2</sup>

15.2) Execução de 4.571,68 m<sup>2</sup> de Andaime tubular fachadeiro.

15.3) Fornecimento e Instalação de 03 (três) Elevadores tipo maca/leito, conforme memorial descritivo, para 05 paradas:

- capacidade: 24 pessoas ou 1.800 kg;

percurso: 16,60 m;

acabamento em aço inox escovado, iluminação em LED;

corrimão em aço inoxidável;

- intercomunicador digital voice.

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 188 - 3º andar - CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x338CKGyzlFFBA1Gxx5yCz85FKFgnF3k.

000153







tamura  
1 - GTE/SES  
120.844-2



Yukio I  
Diretor Téc  
CREA 061

**SERVICIOS EXECUTADOS**

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO   | UNID.  | QUANTIDADE |
|------------|---|--------|------------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO</b>  |        |            |
| 011703     | Projeto executivo de arquitetura em formato A1  | un     | 275,00     |
| 011705     | Projeto executivo de estrutura em formato A1  | un     | 115,00     |
| 011708     | Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0                              | un     | 172,00     |
| 011710     | Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0                                | un     | 207,00     |
| 012001     | Instalação e transporte de equipamento topográfico                                      | tx     | 1,00       |
| 012021     | Levantamento planialtimétrico e cadastral de área urbana e suburbana de 2 a 5           | m²     | 14.827,22  |
| 012101     | Instalação e transporte de equipamento de sondagem                                      | tx     | 1,00       |
| 012112     | Sondagem do terreno rotativa em solo  | m      | 67,80      |
|            | Aprovações legais, para Edifício Novo (Cetesb, Visa, Prefeitura, Bombeiros e "as built" | vb     | 1,00       |
|            |   | vb     | 1,00       |
| <b>2.0</b> | <b>Início, apoio e administração da obra</b>  |        |            |
| 020102     | Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem                              | m²     | 202,87     |
| 020117     | Sanitário/vestiário em alvenaria  | m²     | 76,09      |
| 020120     | Desmobilização de construção provisória   | m²     | 278,96     |
| 020308     | Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada                            | m²     | 50,00      |
| 020312     | Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão  | m²     | 1.200,00   |
| 020320     | Locação de quadros metálicos para plataforma de proteção, inclusive o madeiramento      | m²xmês | 6.597,50   |
| 020503     | Andaime tubular fachadeiro  | m²xmês | 5.427,65   |
| 020515     | Andaime torre metálico de 1,5 x 1,5 m   | mxmês  | 16.864,22  |
| 020508     | Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m                    | m      | 8.316,16   |
| 020509     | Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m                | m²     | 2.289,04   |
| 020510     | Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m         | m²     | 2.282,64   |
| 020802     | Placa de identificação para obra  | m²     | 42,00      |
| 021002     | Locação de obra de edificação   | m²     | 3.236,30   |
| 020803     | Manutenção de placa padronizada de identificação visual de programas e                  | m²xmês | 1.806,00   |
| <b>3.0</b> | <b>Demolição, Transporte e Serviço em Solo</b>  |        |            |
| 030104     | Demolição manual de concreto armado   | m²     | 452,06     |
| 030124     | Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive                        | m²     | 620,00     |
| 030120     | Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação,                        | m²     | 230,59     |
| 030204     | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo                 | m²     | 2.585,33   |
| 030402     | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base                             | m²     | 1.237,42   |
| 030804     | Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento            | m²     | 1.549,57   |
| 042113     | Remoção de poste de concreto  | un     | 5,00       |
| 040207     | Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer                       | m²     | 3.282,87   |
| 040304     | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro                         | m²     | 3.493,78   |
| 040308     | Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer                                   | m      | 539,74     |

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT Nº: 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x33BCKGyzfFBA1Gxx5yCz65FKFgnF3k.

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**

Rua de Carvalho Aguiar, 188 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Cartório de Notas  
Bel. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1835, CEP: 04548-005  
Vila Guapira, esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3066-5100 - www.15notas.com.br

Certifico... que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br/> São Paulo/SP, 16/10/2023 - 22:06:28

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERICLES ROSSON BURGI - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789954 Selos: R\$ 757327

VALIDO DOMINANTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE AF313315



000-154



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

EM BRANCO

000714





tamura  
II - GTE/SES  
120.844-2

**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de Saúde

Yukic  
Diretor Tê  
CREA 0

|            |  |           |            |
|------------|--|-----------|------------|
|            | Retirada de esquadrias em geral (madeira, alumínio e ferro), incluindo batentes, guarnições vidros e chumbados, inclusive transporte e remoção de entulho até o bota fora                                    | gl        | 1,00       |
| 043002     | Remoção de calha ou rufo   | m         | 963,25     |
| 050703     | Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga   | m³        | 4.982,57   |
| 070102     | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto  | m³        | 3.780,00   |
| 061402     | Carga manual de solo   | m³        | 2.600,00   |
| 071002     | Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle   | m³        | 2.600,00   |
|            | Aterro compactado mecanizado com rolo em campo aberto com Importe de terra, mínimo de 95% PN   | m³        | 1.180,00   |
| 051014     | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores  | m³xk<br>m | 67.439,80  |
| 020913     | Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1,0 km   | m²        | 2.490,00   |
|            | Retirada de Hidráulica (prumadas, tubulações de AF, AQ, esgoto, AP, peças e metais sanitários, bancadas, registros, redes de vapor, ralos e afins) inclusive transporte e remoção de entulho até o bota fora | gl        | 1,00       |
|            | Retirada de Elétrica ( luminárias, conduites, fiação, quadros, tomadas,  | gl        | 1,00       |
| 30304      | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto  | m²        | 1.462,64   |
| 61104      | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação   | m³        | 1.261,59   |
| 60204      | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m   | m³        | 1.639,42   |
| 80106      | Escoramento de solo pontaletado  | m²        | 1.725,70   |
| <b>4.0</b> | <b>Fundação e Estrutura</b>  |           |            |
| 121201     | Taxa de mobilização para estaca tipo hélice contínua em solo   | tx        | 2,00       |
| 121206     | Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 40 cm em solo   | m         | 936,00     |
| 121207     | Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 50 cm em solo   | m         | 264,00     |
| 121210     | Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 80 cm em solo   | m         | 3.576,00   |
| 110126     | Concreto usinado, fck = 20,0 MPa - para bombeamento  | m³        | 428,27     |
| 090102     | Forma em madeira comum para fundação   | m²        | 1.053,11   |
| 110113     | Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa   | m³        | 3.147,27   |
| 111604     | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação  | m³        | 804,80     |
| 100104     | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa   | kg        | 31.433,25  |
| 100202     | Armadura em tela soldada de aço  | kg        | 18.854,90  |
| 111804     | Lastro de pedra britada  | m³        | 522,73     |
| 111806     | Lona plástica  | m²        | 2.350,00   |
| 090202     | Forma plana em compensado para estrutura convencional  | m²        | 11.955,18  |
|            | Forma em cubetas para lajes, incluindo cimbramento metálico até altura de 3,00m  | m²        | 7.221,36   |
| 100104     | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa   | kg        | 142.185,42 |
|            | Cordoalha engraxada em aço CP 190 RB, inclusive ancoragem, purgador e proteção   | kg        | 15.959,40  |
| 110131     | Concreto usinado, fck = 35,0 MPa - para bombeamento  | m³        | 1.963,11   |
| 111608     | Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento  | m³        | 4.714,37   |
| 080205     | Cimbramento tubular metálico   | m²xmês    | 18.386,08  |
| 080206     | Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico   | m²        | 9.193,04   |
| 130515     | Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 16 cm   | m²        | 208,56     |
| 130516     | Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 20 cm   | m²        | 354,24     |

Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 158 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

TABELÃO OLIVEIRA LIMA  
15º Carrilhão de Notas  
Bel. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olimpia - Lapa com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 2038-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:56:32

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65

PERICLES ROSSON BARGA - ESCRIVENTE  
Etiq: 3789936 - Matr: 86 757328

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

AF313314



000155



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 2020210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x338CKGyZlFFBA1Gxx5yCz65FKfgnF3k.

g

b

Aut

**EM BRANCO**



Titamura  
III - GTE/SES  
)-120.844-2



Secretaria de Saúde

Yukio  
Diretor Tét  
CREA 06

|            |  |    |           |
|------------|--|----|-----------|
| 170104     | Lastro de concreto impermeabilizado  | m² | 151,73    |
| 120104     | Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa  | m  | 208,00    |
| 111802     | Lastro de areia  | m² | 36,08     |
| <b>5.0</b> | <b>Alvenaria e elemento divisor/Cobertura</b>  |    |           |
| 140102     | Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum  | m² | 137,09    |
| 140421     | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm  | m² | 11.187,60 |
| 142001     | Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado  | m³ | 114,07    |
| 160303     | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura  | kg | 16.887,84 |
| 161313     | Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido                             | m² | 1.431,87  |
| 141011     | Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 14 cm   | m² | 1.651,28  |
| 141012     | Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 19 cm   | m² | 637,03    |
| 161220     | Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0.50 mm                                       | m  | 45,88     |
| 163306     | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m   | m  | 170,70    |
| 143002     | Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm   | m² | 45,55     |
| 140422     | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm  | m² | 4.703,96  |
| <b>6.0</b> | <b>Revestimentos</b>   |    |           |
| 170102     | Argamassa de regularização e/ou proteção   | m² | 632,25    |
| 170106     | Regularização de piso com nata de cimento e branco   | m² | 10.542,14 |
| 170202     | Chapisco   | m² | 36.286,44 |
| 170212     | Emboço comum   | m² | 36.286,44 |
| 170222     | Reboco   | m² | 27.135,91 |
| 170304     | Cimentado desempenado e alisado (queimado)   | m² | 219,41    |
| 180609     | Piso cerâmico esmaltado PEI-5 resistência química B, para áreas internas,  | m² | 400,85    |
| 180643     | Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (40-43 x 40-43 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm            | m² | 400,85    |
| 181122     | Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20 x 20 cm com cimento branco, juntas até 3 mm   | m² | 2.098,56  |
| 190106     | Pelroril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm   | m  | 240,13    |
| 181103     | Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista   | m² | 2.098,56  |
| 180704     | Piso cerâmico não esmaltado extrudado alta resistência química e mecânica, espessura de 14 mm, assentado com argamassa colante industrializada | m² | 331,05    |
| 180707     | Rodapé cerâmico não esmaltado extrudado alta resistência química e mecânica, altura de 10 cm, assentado com argamassa de cimento e areia       | m  | 565,46    |
| 190104     | Revestimento em granito com 3 cm de espessura, assente com massa   | m² | 20,66     |
| 180813     | Revestimento em porcelanato técnico antiácido, grupo de absorção BI-a, rejuntado com resina epóxi  | m² | 364,59    |
|            | Rodapé em Porcelanato com assente em argamassa e rejuntamento fino aditivado, junta máxima de 1,5mm  | m  | 395,68    |
| 210228     | Revestimento vinílico em manta calandrada homogênea flexível com espessura de 2mm  | m² | 359,75    |
|            | Canto curvo para rodapé hospitalar e acabamento em pvc   | m  | 272,40    |
|            | Faixa de arremate para rodapé para manta vinilica  | m  | 272,40    |
|            | Junta solda em manta vinilica esp. 2mm   | m  | 544,80    |
|            | Limpeza, tratamento e impermeabilização a base de polímeros acrílicos em piso vinílico, inclusive cristalização / 2 demãos                     | m² | 359,76    |
| 180811     | Revestimento em porcelanato técnico antiderrapante, grupo de absorção BI-a,  | m² | 60,32     |

Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE  
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 198 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15º Cartório de Notas  
Bel. João Roberto de Oliveira Lima

R. Dr. Cardoso de Matta, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Escada com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 7058-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:57:49

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
PERICLES WILSON BORGES - ESCRIVENTE  
Etiquetas: 3789958 Selos: RG 757329

VÁLIDO MOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

AF313317



000156



PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 AT No: 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x33BCKGyzlFFBA1Gxx5yCz65FKFgnf3k.

*(Handwritten signatures and initials)*

988 44

**EM BRANCO**

1988



1988





itamura  
III - GTE/SES  
-120.844-2



Yukio  
Diretor Téc  
CREA 06

|        |   |    |        |
|--------|---|----|--------|
| 180802 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante, grupo de absorção B1-a.   | m² | 301,94 |
| 180723 | Rejuntamento de piso cerâmico extrudado antiácido de 14 mm, com argamassa industrializada à base de resina epóxi, juntas acima de 3 até 6 mm  | m² | 331,07 |
| 180731 | Rejuntamento de rodapé cerâmico extrudado antiácido de 9 mm, com argamassa industrializada à base de resina epóxi, juntas acima de 3 até 6 mm | m  | 565,46 |
| 7.0    | Forro   |    |        |
| 220203 | Forro em painéis de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, fixo  | m² | 887,43 |
| 220210 | Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625 x 1250 mm, espessura de 9,5 mm, removível                     | m² | 499,14 |
| 8.0    | Esquadrias, Brises, Portas, Marcenaria, Vidros, Corrimão  |    |        |
| 230460 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 82 x 210 cm   | un | 29,00  |
| 230461 | Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 92 x 210 cm   | un | 7,00   |
| 230822 | Armário sob medida em compensado de madeira totalmente revestido em laminado melamínico texturizado, completo                                 | m² | 14,68  |
| 230806 | Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico  | m² | 0,36   |
| 300103 | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm                                       | un | 11,00  |
| 260403 | Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio   | m² | 8,64   |
| 280102 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha   | cj | 48,00  |
| 280103 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 2 folhas  | cj | 10,00  |
| 260108 | Vidro liso transparente de 6 mm   | m² | 266,04 |
| 250106 | Caixilho em alumínio maximar, sob medida  | m² | 163,81 |
| 250104 | Caixilho em alumínio basculante/ PIVOTANTE, sob medida  | m² | 142,46 |
| 250102 | Caixilho em alumínio fixo, sob medida   | m² | 123,36 |
| 250108 | Caixilho em alumínio de correr, sob medida  | m² | 352,62 |
| 250110 | Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida   | m² | 219,86 |
| 250202 | Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida   | m² | 44,59  |
|        | Porta em laminado melamínico com acabamento liso, batente de aço galvanizado -  | un | 2,00   |
|        | Porta em laminado melamínico com acabamento liso, batente de madeira - 120 x 210 cm   | un | 8,00   |
|        | Porta em laminado melamínico com acabamento liso, batente de aço galvanizado - 160 x 210 cm   | un | 4,00   |
|        | Faixa/batedor de proteção em PVC com corrimão   | m  | 161,48 |
|        | Faixa/batedor de proteção em PVC - tipo bate maca sem corrimão  | m  | 26,52  |
| 250111 | Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida   | m² | 1,34   |
| 290104 | Cantoneira em alumínio perfil 'Y'   | m  | 427,16 |
| 290121 | Cantoneira em aço galvanizado   | kg | 106,88 |
| 670221 | Tela galvanizada revestida em poliamida, malha de 10 mm   | m² | 101,73 |
| 260123 | Vidro fantasia de 3/4 mm  | m² | 2,40   |
| 210301 | Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, com espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial                   | m² | 0,83   |
|        | Porta vai e vem de alto impacto em ABS  | m² | 9,24   |

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 188 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Carteira de Notas  
Bel. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cândido de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olimpia - Saquima com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PA 915 (11) 3058-0100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 14:56:40

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65

PERICLES ROBERTO BURCA - ESCRIVENTE  
Etiquetas: 3789960 - Selos: BG 757330

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

AF313318

**150**  
TABELÃO OLIVEIRA LIMA  
15ª Carteira de Notas  
Selos de Autenticidade

AD1049BQ0247330

000157



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x33BCKGzYFFBA1Gxx5yCz65FKFgnF3k.

*Handwritten signature and initials in red ink.*

**EM BRANCO**

000127

BRASIL  
CASA  
CASA

BRASIL  
CASA  
CASA



Itamura  
II - GTE/SES  
120.844-2



Secretaria de Saúde

Yukio  
Diretor Téc  
CREA 06

|        |  |    |           |
|--------|--|----|-----------|
| 9.0    | <b>Impermeabilização, proteção e junta</b>   |    |           |
| 321504 | Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm                                 | m² | 1.778,00  |
| 321607 | Impermeabilização em membrana à base de resina termoplástica e cimentos aditivados com reforço em tela poliéster | m² | 2.824,28  |
| 321704 | Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva       | m² | 383,18    |
|        | Proteção Mecânica primária com requadro de 1,50x 1,50m   | m² | 1.778,00  |
| 321121 | Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 3/4" (22 mm)                   | m  | 38,98     |
| 321122 | Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 1" (28 mm)                     | m  | 54,09     |
| 321123 | Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 10 mm, para tubulação de 1 1/4" (35 mm)                | m  | 6,30      |
| 321124 | Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 10 mm, para tubulação de 2" (54 mm)                    | m  | 21,70     |
| 10.0   | <b>Pintura</b>   |    |           |
| 330206 | Massa corrida a base de PVA  | m² | 3.144,91  |
| 331001 | Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo   | m² | 1.248,66  |
| 331102 | Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo  | m² | 455,00    |
| 330208 | Massa corrida à base de resina acrílica  | m² | 1.811,19  |
|        | Tinta 100% acrílica em massa - HOSPITALAR  | m² | 3.224,58  |
| 330714 | Esmalte alquídico em estrutura metálica  | kg | 16.887,84 |
| 331010 | Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo   | m² | 1.385,63  |
| 11.0   | <b>Instalações Elétricas, Elétricas Especiais e Eletrônicas</b>  |    |           |
|        | <b>SUBESTAÇÃO</b>  |    |           |
| 390607 | Cabo de cobre de 35 mm², tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C                                      | m  | 185,00    |
| 390606 | Cabo de cobre de 25 mm², tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C                                      | m  | 410,00    |
| 381306 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 150 mm, com   | m  | 500,00    |
| 390604 | Cabo de cobre de 185 mm², tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C                                     | m  | 3.105,98  |
|        | <b>CABOS E ACESSÓRIOS</b>  |    |           |
| 390216 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C  | m  | 19.139,15 |
| 390217 | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C  | m  | 1.878,69  |
| 390204 | Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C   | m  | 1.687,00  |
| 390307 | Cabo de cobre de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  | m  | 608,76    |
| 390309 | Cabo de cobre de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  | m  | 584,60    |
| 390310 | Cabo de cobre de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  | m  | 758,45    |
| 390313 | Cabo de cobre de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C   | m  | 2.393,80  |
| 392901 | Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750 V - 70°C - baixa emissão de fumaça e gases                     | m  | 1.378,76  |
| 390312 | Cabo de cobre de 150 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C   | m  | 640,00    |
|        | <b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>  |    |           |
| 380104 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios   | m  | 146,25    |
| 380106 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios   | m  | 252,15    |
| 380112 | Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios   | m  | 25,05     |

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 195 - 3º andar / CEP: 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

**TABELIAO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Cartório de Notas  
Sac. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1655, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3258-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br/> São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:56:45

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
**PERICLES RODRIGUES BURGE - ESCRIVENTE**  
Etiqueta: 3787761 Selos: R\$ 25,331

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE AF313319



000158

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. AUTENTICADO DIGITALMENTE EM 16/10/2023 ÀS 12:57:49. AUTENTICADOR DIGITAL: x33BCKGyzIFFBA1Gx5yCz85FKFgnF3k.



EM BRANCO

001000





tamura  
II - GTE/SES  
120.844-2



Secretaria de Saúde

Yuklo  
Diretor Téc  
CREA 06

|  |  |    |          |
|--|--|----|----------|
| 381304                                     | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios  | m  | 3.280,00 |
| 381903                                     | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm   | m  | 2.197,27 |
| 381904                                     | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm   | m  | 535,95   |
| 380512                                     | Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 2' - com acessórios   | m  | 45,70    |
| <b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>             |  |    |          |
| 370321                                     | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes                  | un | 10,00    |
| 370322                                     | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes                  | un | 2,00     |
| 370324                                     | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes                  | un | 2,00     |
| <b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>             |  |    |          |
| 371384                                     | Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A  | un | 64,00    |
| 371388                                     | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A   | un | 3,00     |
| 371389                                     | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A   | un | 8,00     |
| 371390                                     | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A  | un | 6,00     |
| 371391                                     | Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A  | un | 9,00     |
| 371706                                     | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 pólos   | un | 98,00    |
| 371707                                     | Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 pólos   | un | 7,00     |
| 372403                                     | Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I <sub>max</sub> de surto de 65 até 80 kA                        | un | 63,00    |
| 371709                                     | Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos   | un | 1,00     |
| 371373                                     | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 500 A até 630 A | un | 1,00     |
| 371711                                     | Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos  | un | 2,00     |
| 372510                                     | Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690 V, de 70 A até 150 A            | un | 5,00     |
| 371360                                     | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  | un | 46,00    |
| 371372                                     | Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A | un | 6,00     |
| <b>CAIXA DE DERIVAÇÃO/PASSAGEM</b>         |  |    |          |
| 400701                                     | Caixa em PVC de 4' x 2'  | un | 1.673,00 |
| 400702                                     | Caixa em PVC de 4' x 4'  | un | 287,00   |
| 400704                                     | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'  | un | 60,00    |
|  | Caixa de passagem em alvenaria, moldada "in loco", com tampa em concreto   | un | 28,00    |
| 491113                                     | Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80mm   | m  | 14,00    |
| <b>ELETROCALHAS FIXADORES E SUSPENSÕES</b> |  |    |          |
| 382215                                     | Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios  | m  | 513,80   |
| 382266                                     | Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm  | m  | 513,80   |
| 380710                                     | Perfilado perfurado 38 x 38 mm em aço galvanizado, chapa nº 14 MSG - com acessórios  | m  | 919,31   |
| 380721                                     | Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4' (tirante)  | m  | 953,00   |
| 382315                                     | Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 300x100mm  | un | 436,00   |
| <b>EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS</b>              |  |    |          |
| 400502                                     | Interruptor com 1 tecla simples e placa  | cj | 75,00    |

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**  
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 188 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Cartório de Notas  
Bof. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855, CEP- 04548-005  
Vila Olimpia - Esquina com a Rua Funchai - São Paulo - SP  
FONE: (11) 3058-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CGA/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br/> São Paulo/SP, 14/10/2021 - 12:56:48

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
**PERICLES ROBERTO BURGAS - ESCRIVENTE**  
Etiqueta: 3787742 - Matr. RG 757332

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE **AF313320**



000159



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT. Nº: 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x33BCKGyzIFFBA1GxtByCs68FKFgnF3k.

10

*Handwritten signatures and initials in red ink.*

**EM BRANCO**

000000

000000  
000000  
000000



itamura  
III - GTE/SES  
120.844-2



Secretaria de Saúde

Yukio  
Diretor Técnico  
CREA-01

|   |  |       |          |
|---|--|-------|----------|
| 400504  | Interruptor com 2 teclas simples e placa   | cj    | 12,00    |
| 400510  | Interruptor com 2 teclas paralelo e placa  | cj    | 4,00     |
| 400446  | Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa  | cj    | 363,00   |
| <b>LUMINÁRIAS</b>   |  |       |          |
| 410972  | Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 16 W - 127 V / 220 V | un    | 6,00     |
|   | Luminária arandela tipo tartaruga sem grade para lâmpada compacta de até 120mm. Ref.LITEMAN ou similar.  | un    | 8,00     |
| 410707  | Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W  | un    | 414,00   |
| 411402  | Luminária de embutir em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36W  | un    | 187,00   |
| 411409  | Luminária de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W   | un    | 20,00    |
| 411413  | Luminária de embutir em calha aberta para 2 lâmpadas fluorescentes de 16/18/20W  | un    | 6,00     |
| 410703  | Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 16 W  | un    | 38,00    |
| 410961  | Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 28 W - 220 V         | un    | 10,00    |
| 410975  | Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V | un    | 207,00   |
| 410782  | Lâmpada fluorescente compacta '2U', base G-24D-3 de 26 W   | un    | 8,00     |
| <b>SPDA-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b> |  |       |          |
| 390407  | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm <sup>2</sup>  | m     | 1.456,81 |
| 420521  | Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m  | un    | 22,00    |
| 420511  | Conector cabo/haste de 3/4"  | un    | 22,00    |
| 420512  | Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm <sup>2</sup> com 4 parafusos  | un    | 43,00    |
| 390408  | Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm <sup>2</sup>  | un    | 701,15   |
| 391013  | Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm <sup>2</sup>   | un    | 10,00    |
| <b>FORNECIMENTO E INST. DE COFRES DE DERIVAÇÃO-INFRA SECA</b> |  |       |          |
|   | Eletroduto corrugado tipo Kanaflex, com arame guia diametro 4"   | m     | 640,00   |
| <b>SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA SECA</b>           |  |       |          |
| 400606  | Condutete metálico de 1"   | cj    | 342,00   |
| 380504  | Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 3/4" - com acessórios   | m     | 1.088,90 |
| <b>SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMEIRA</b>                       |  |       |          |
| 400202  | Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm  | un    | 14,00    |
| <b>12.0 Gases Medicinais</b>                                  |  |       |          |
| 461001  | Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões  | m     | 146,21   |
| 461002  | Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões  | m     | 65,28    |
| 461003  | Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1"), inclusive conexões  | m     | 50,64    |
| 461004  | Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (1 1/4"), inclusive conexões  | m     | 6,30     |
|   | Limpeza e desinfecção de tubulação de gases medicinais   | m     | 268,43   |
|   | Válvula de esfera DN= 1/2" 5   | unid. | 3,00     |
|   | Painel de Alarme para gás medicinal (Oxigênio)   | pç    | 1,00     |
|   | Posto de Consumo para gás medicinal (Oxigênio)   | pç    | 7,00     |
|   | Régua para cabeceira composta por um 01 ponto de oxigênio, 01 ar, 01 vacuo, 03   | unid. | 7,00     |

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**  
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 185 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15º Cartório de Notas  
Bof. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Carlos de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olimpia - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3058-5100 - www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XIV, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:56:52

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65  
**PERICLES ROSSINI BORGIA - ESCRIVENTE**  
Etiqueta: 3789963 Selos: BG 757333

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



000160



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x33BCKGyzIFFBA1Gxx5yCz65FKtgnF3k.

11

3  
F07

*[Handwritten signatures and initials in red ink]*

EM BRANCO

031199



Titamura  
III - GTE/SES  
1-120.844-2



Secretaria de Saúde

Yukio  
Diretor Téc  
CREA 06

| CENTRAIS DE CILINDROS, COM SIST. SEMI-AUTOM. DE FUNC.-<br>COMPLETA |   |    |          |
|--|---|----|----------|
|  | Modelo 3+3  | pç | 2,00     |
| 13.0   | Instalações Hidráulicas   |    |          |
| 440105   | Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros  | un | 9,00     |
| 300801   | Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros        | un | 3,00     |
| 440601   | Lavatório coletivo de aço inoxidável  | m  | 5,00     |
| 440116   | Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial                           | un | 42,00    |
| 440120   | Mictório de louça sifonado auto aspirante   | un | 3,00     |
| 440131   | Tanque de louça com coluna de 30 litros   | un | 3,00     |
| 440206   | Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm  | m² | 108,15   |
| 440220   | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido                | m² | 33,42    |
| 440321   | Ducha cromada simples   | un | 5,00     |
| 440330   | Torneira volante tipo alavanca  | un | 3,00     |
| 440331   | Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro                  | un | 41,00    |
| 440336   | Ducha manual cromada  | un | 12,00    |
| 440337   | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"        | un | 9,00     |
| 440347   | Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado           | un | 25,00    |
| 300802   | Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida   | un | 3,00     |
| 442023   | Tubo de ligação para sanitário  | un | 12,00    |
| 442028   | Tampa de plástico para bacia sanitária  | un | 9,00     |
| 440636   | Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm   | un | 12,00    |
| 440185   | Cuba de louça de embutir redonda, sem periferias  | un | 9,00     |
| 442062   | Válvula americana   | un | 25,00    |
| 442065   | Válvula de metal cromado de 1"  | un | 43,00    |
| 470409   | Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4"  | un | 3,00     |
| 470405   | Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2"  | un | 60,00    |
|  | Expurgadeira de aço inoxidável  | un | 2,00     |
| 442010   | Engate flexível metálico DN= 1/2"   | un | 66,00    |
| 460102   | Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões                                 | m  | 1.020,75 |
| 460103   | Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões                                   | m  | 418,50   |
| 460104   | Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões                               | m  | 19,62    |
| 460105   | Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões                               | m  | 715,14   |
| 460106   | Tubo de PVC rígido, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões                                   | m  | 257,63   |
| 460107   | Tubo de PVC rígido, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões                               | m  | 126,00   |
| 460108   | Tubo de PVC rígido, DN= 85 mm, (3"), inclusive conexões                                   | m  | 45,00    |
| 460201   | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões                           | m  | 121,93   |
| 460205   | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões               | m  | 225,35   |
| 460305   | Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões | m  | 269,19   |
| 460207   | Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões              | m  | 134,64   |
| 460304   | Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 75 mm, inclusive conexões  | m  | 162,04   |

Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE  
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 188 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

TABELÃO OLIVEIRA LIMA  
15º Cartório de Notas  
Bel. João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Melo, 3055, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Jaqueira com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 3758-5100 / www.15notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 204, Cap. XVI, da Normas de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.creasp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2021 - 12:56:36

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65

PERICLES ROBINSON JUNIOR - ESCRIVENTE  
Etiqueta: 3789964 - Salom: PG 57334

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 Nº: 2620210010447 - 15/09/2021 12:57:49 - Autenticação Digital: x338CKGyzIFFBA1Gx5yCz65FKCgnF3k.

*Handwritten signatures and initials in red ink.*

EM BRANCO

000113





Itamura  
II - GTE/SES  
120.844-2



Secretaria de Saúde

Yukio  
Diretor Téc  
CREA 06

|        |   |    |        |
|--------|---|----|--------|
| 460305 | Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões       | m  | 214,67 |
| 460306 | Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 150 mm, inclusive conexões       | m  | 243,19 |
| 460707 | Tubo de ferro galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões  | m  | 70,49  |
| 461001 | Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões                                     | m  | 3,93   |
| 461002 | Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões                                     | m  | 38,98  |
| 461003 | Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1'), inclusive conexões                                       | m  | 54,09  |
| 461004 | Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (1 1/4'), inclusive conexões                                   | m  | 6,30   |
| 461006 | Tubo de cobre classe A, DN= 54mm (2'), inclusive conexões                                       | m  | 21,70  |
| 470104 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'                                  | un | 4,00   |
| 470105 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'                                  | un | 2,00   |
| 470106 | Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'                                      | un | 4,00   |
| 470202 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial              | un | 106,00 |
| 470211 | Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial             | un | 27,00  |
| 490103 | Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha                                   | un | 48,00  |
| 490401 | Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha  | un | 17,00  |
|        | Estrutura de apoio para tampo/bancada com largura até 600mm, em tubo de aço carbono galvanizado | m  | 92,99  |
| 490302 | Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm  | un | 29,00  |
|        | Caixa de esgoto/gordura em alvenaria, 100 x 100 x 100 cm  | un | 19,00  |
| 442020 | Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'   | un | 62,00  |
| 442022 | Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'   | un | 4,00   |
| 440652 | Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x400mm   | un | 10,00  |
| 440657 | Cuba em aço inoxidável simples de 700x600x450mm   | un | 2,00   |
| 470203 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial                | un | 1,00   |
| 470204 | Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4' - linha especial            | un | 5,00   |
| 470205 | Bolsa para bacia sanitária  | un | 12,00  |
| 490617 | Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial                            | m2 | 8,80   |
| 14.0   | <b>Deteção, combate e prevenção a incêndio</b>  |    |        |
| 470528 | Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2'  | un | 3,00   |
| 500109 | Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro                                | un | 3,00   |
|        | Abrigo de hidrante de 2 1/2' (63 mm) completo - inclusive mangueira - 30 m (2 x 15 m)           | un | 3,00   |
| 500119 | Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2', com corrente                                      | un | 3,00   |
| 500121 | Chave para conexão de engate rápido   | un | 3,00   |
| 500523 | Sirene audiovisual tipo endereçável   | un | 7,00   |
|        | Detector iônico de fumaça com base  | un | 32,00  |
| 500517 | Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica   | un | 7,00   |
| 501014 | Extintor portátil de gás carbônico 5BC - capacidade de 06 kg                                    | un | 1,00   |
| 501004 | Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg                                      | un | 3,00   |
| 501010 | Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros                                  | un | 5,00   |
|        | Extintor manual de pó químico seco - capacidade de 12kg   | un | 3,00   |
|        | Válvula de retenção horizontal em bronze DN=2 1/2'  | un | 2,00   |
|        | Registro de recalque completo   | un | 1,00   |
|        | Caixa D'água de 20.000 litros   | un | 2,00   |

**Coordenadoria Geral de Administração CGA/GTE**  
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 188 - 3º andar / CEP 05403-000 / São Paulo, SP / Fone: (11) 3066-8000

**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
13º Cardeiro de Notas  
Rua João Roberto de Oliveira Lima

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
PABX: (11) 758-5100 - www.13notas.com.br

Certifico que o presente documento foi materializado nos termos do item 206, Cap. XVI, da Norma de Serviço da CGJ/SP. Endereço eletrônico: <https://www.crea.sp.org.br/>  
São Paulo/SP, 16/10/2023 - 12:57:00

Em Testemunho da verdade. Total R\$ 4,65

PERICLES ROSSON BURGA - ESCRIVENTE  
Etiquetas: 3789765 - Selo: 80 757335

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICAÇÃO

AF313323



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. AUTENTICAÇÃO DIGITAL: x33BCKGyZIFFSA1Gxx5yCz65FK7gnf3k.

*Handwritten signatures and initials in red ink.*

EM BRANCO

000103







EM BRANCO

001000



001000





CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA

|  |                            |  |                                    |
|--|----------------------------|--|------------------------------------|
| NOME EMPRESARIAL<br>ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA. |                            | TIPO JURÍDICO<br>SOCIEDADE LIMITADA      |                                    |
| NIRE<br>35207536375  | CNPJ<br>57.632.705/0001-49 | NÚMERO DO ARQUIVAMENTO<br>1.071.817/23-1 | DATA DO ARQUIVAMENTO<br>04/05/2023 |

DADOS DA CERTIDÃO

|                                 |                               |                                 |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| DATA DE EXPEDIÇÃO<br>08/05/2023 | HORA DE EXPEDIÇÃO<br>08:21:44 | CÓDIGO DE CONTROLE<br>204546379 |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|

A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO [WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR](http://WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR)

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 08/05/2023 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – GISELA SIMIEMA CESCHIN, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.



000184









**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

**ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ 57.632.705/0001-49**

**CARLOS HABIB GEORGES**, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG 11.247.279 SSP/SP, e CPF/MF 025.402.008-93, residente e domiciliado em São Paulo, Estado de São Paulo, Rua Volta Redonda, nº 388, 21º andar, ap. 21, Bloco Luna, Bairro Campo Belo, CEP 04608-010;

**WATSON ULIANA TRAVASSOS**, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG 14.127.038 SSP/SP, e CPF/MF 025.411.718-03, residente e domiciliado na Cidade de Santos, Estado de São Paulo, Avenida Bartolomeu de Gusmão, 105, ap. 61, Aparecida, CEP 11045-401;

**CARLOS ALVES HABIB**, brasileiro, solteiro, nascido aos 16 de novembro de 1.987, do comércio, portador do RG 43.895.255-8 SSP/SP e do CPF/MF 365.328.618-20, residente e domiciliado na Capital do Estado de São Paulo na Rua Volta Redonda, nº 388, 21º andar, apto 21, Bloco Luna, Bairro Campo Belo, CEP 04608-010;

Únicos sócios da sociedade empresária limitada, que gira sob a denominação de "ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA", devidamente inscrita no C.N.P.J. 57.632.705/0001-49, situada na Alameda Santos, 745, Conj. 31, Cerqueira Cesar, CEP 01419-001, São Paulo, Estado de São Paulo, com seu ato constitutivo devidamente registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo, sob nº 35207536375 em sessão de 13 de Julho de 1.987 e última alteração contratual sob nº 68.059/20-6 em sessão de 13 de fevereiro de 2020, resolvem de comum acordo proceder à seguinte alteração:

**DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social que é de R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais), agora passa a ser de R\$ 23.500.000,00 (vinte e três milhões e quinhentos mil reais), dividido em 23.500.000 (vinte e três milhões e quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, distribuído entre os sócios da seguinte forma:

**SÓCIOS**

**CARLOS HABIB GEORGES**  
**WATSON ULIANA TRAVASSOS**  
**CARLOS ALVES HABIB**  
**TOTAL**

**QUOTAS**  
14.100.000  
4.700.000  
4.700.000  
**23.500.000**

**VALOR**  
R\$ 14.100.000,00  
R\$ 4.700.000,00  
R\$ 4.700.000,00  
**R\$ 23.500.000,00**



000166



## DAS RESPONSABILIDADES

**CLÁUSULA QUARTA:** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

## DOS LUCROS E PERDAS

Resolvem alterar para:

Os lucros auferidos pela sociedade, observados os requisitos acima previstos, poderão ser distribuídos desproporcionalmente entre os sócios da sociedade, porém desde que os sócios que vierem a receber dividendo inferior ao que lhes é devido, de acordo com a sua participação societária, concordem expressamente com a distribuição desproporcional.

Por força da alteração havida, os sócios resolvem consolidar o Contrato Social como segue:

## CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

### DOS SÓCIOS:

**CARLOS HABIB GEORGES**, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG 11.247.279 SSP/SP, e CPF/MF 025.402.008-93, residente e domiciliado nesta Capital do Estado de São Paulo à Rua Volta Redonda, nº 388, 21º andar, apto 21, Bloco Luna, Bairro Campo Belo, CEP 04608-010;

**WATSON ULIANA TRAVASSOS**, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG 14.127.038 SSP/SP, e CPF/MF 025.411.718-03, residente e domiciliado na Cidade de Santos, Estado de São Paulo à Avenida Bartolomeu de Gusmão, 105, ap. 61, Aparecida, CEP 11045-401;

**CARLOS ALVES HABIB**, brasileiro, solteiro, nascido aos 16 de novembro de 1.987, do comércio, portador do RG 43.895.255-8 SSP/SP e do CPF/MF 365.328.618-20, residente e domiciliado na Capital do Estado de São Paulo na Rua Volta Redonda, nº 388, 21º andar, apto 21, Bloco Luna, Bairro Campo Belo, CEP 04608-010.

### DA DENOMINAÇÃO SOCIAL E SEDE

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade gira sob o nome empresarial de: **ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, e tem sede e domicílio na Alameda Santos, 745, Conj. 31, Cerqueira Cesar, CEP 01419-001, São Paulo, Estado de São Paulo.

### DO OBJETO SOCIAL

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O objeto da sociedade é: Projetos, Construções, Incorporações, Administração e Fiscalização de Obras.

Handwritten signatures and stamps in blue and red ink, including a circular stamp of ENGETAL ENGENHARIA E CONSTR. LTDA.

000167



## DO CAPITAL SOCIAL

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O Capital social é de R\$ 23.500.000,00 (vinte e três milhões e quinhentos mil reais), dividido em 23.500.000 (vinte e três milhões e quinhentas mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscritas e integralizadas, neste ato em moeda corrente do país, pelos sócios:

| SÓCIOS                  | QUOTAS            | VALOR                    |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|
| CARLOS HABIB GEORGES    | 14.100.000        | R\$ 14.100.000,00        |
| WATSON ULIANA TRAVASSOS | 4.700.000         | R\$ 4.700.000,00         |
| CARLOS ALVES HABIB      | 4.700.000         | R\$ 4.700.000,00         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>23.500.000</b> | <b>R\$ 23.500.000,00</b> |

## DAS RESPONSABILIDADES

**CLÁUSULA QUARTA:** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

## DA DURAÇÃO DA SOCIEDADE

**CLÁUSULA QUINTA:** A sociedade tem por prazo de duração o indeterminado.

## DA ABERTURA DE FILIAIS

**CLÁUSULA SEXTA:** A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

## DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

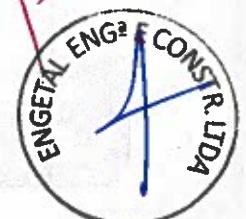
**CLÁUSULA SÉTIMA:** A administração da sociedade será exercida **ISOLADAMENTE** pelos sócios, acima qualificados, os quais terão os mais amplos poderes necessários à direção dos negócios sociais, podendo representar a sociedade judicial e extrajudicialmente, perante aos terceiros e praticar todos e quaisquer atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses da sociedade, observadas, porém, as regras constantes dos parágrafos desta cláusula.

**Parágrafo Primeiro:** A Sociedade poderá, também, ser representada por procurador com poderes especiais. As procurações deverão especificar os poderes outorgados.

**Parágrafo Segundo:** É vedada a realização de quaisquer negócios e a utilização da denominação social em atividades estranhas ao objeto social da Sociedade, conforme definido no presente instrumento. O administrador e ou o procurador da Sociedade e eventuais sócios que desrespeitarem as disposições contidas neste parágrafo estarão sujeitos às sanções legais aplicáveis.

**Parágrafo Terceiro:** Os poderes para comprar, vender, hipotecar, ou por qualquer outro modo, alienar bens imóveis da sociedade; empréstimos e operações de créditos, deverão ser exercidos pelos quotistas representando a maioria absoluta dos sócios, por si ou através de procurador nomeado com poderes especiais.

000168





**DA RETIRADA DO PRÓ-LABORE**

**CLÁUSULA OITAVA:** Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**DO BALANÇO ANUAL**

**CLÁUSULA NONA:** Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

**Parágrafo Único:** Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

**DA CESSÃO DAS QUOTAS**

**CLÁUSULA DÉCIMA:** As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. Observando o seguinte:

I-) os sócios deverão ser comunicados por escritos para se manifestarem a respeito da preferência no prazo de 30 (trinta) dias;

II-) findo o prazo para o exercício da preferência, sem que os sócios se manifestem ou havendo sobras, poderão as quotas ser cedidas ou alienadas a terceiro, desde que seja comprovada a sua idoneidade;

**DO FALECIMENTO DE SÓCIOS**

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** Em caso de falecimento de um dos sócios, a sociedade não se dissolverá, cabendo aos herdeiros do sócio falecido os direitos previstos na legislação em vigor, e no caso de não haver interesse dos mesmos em continuar na Sociedade, caberá ao sócio remanescente a preferência na aquisição dos haveres e direitos, os quais serão apurados pelo levantamento à época do falecimento, de um Balanço Geral, e pagos em 10 (dez) parcelas mensais, iguais e consecutivas, acrescidas dos juros legais.

**DOS LUCROS E PERDAS**

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** Os lucros auferidos pela sociedade, observados os requisitos acima previstos, poderão ser distribuídos desproporcionalmente entre os sócios da sociedade, porém desde que os sócios que vierem a receber dividendo inferior ao que lhes é devido, de acordo com a sua participação societária, concordem expressamente com a distribuição desproporcional.

*[Handwritten signatures and stamps in blue and red ink, including a circular stamp for ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUTORES LTDA.]*

000169





## DAS DIVIRGÊNCIAS CONTRATUAIS

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** O sócio que, por divergir de alteração contratual deliberada pela maioria, desejar retirar-se da sociedade, deverá notificar os demais, por escrito, com antecedência do prazo mínimo de 30 (trinta) dias, findo o qual o silêncio será tido como desinteresse.

**Parágrafo único:** Caso os demais sócios decidam adquirir as quotas do sócio retirante, os haveres deste serão pagos, após o levantamento do balanço geral da sociedade em 12 (doze) prestações mensais, iguais e sucessivas, vencendo-se a primeira no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da retirada do sócio.

## DOS QUÓRUNS

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:** As deliberações relativas à aprovação das contas dos administradores, aumento e redução do capital, designação/destituição de administradores, modo de remuneração, pedido de concordata, distribuição de lucros, alteração contratual e fusão e incorporação e outros assuntos relevantes para a sociedade, serão definidas na reunião de sócios.

**Parágrafo Primeiro:** A reunião dos sócios será realizada em qualquer época, mediante convocação dos administradores ou sócios.

**Parágrafo Segundo:** As deliberações serão aprovadas por  $\frac{3}{4}$  do capital social salvo nos casos em que a legislação exigir maior *quórum*.

## OUTRAS DISPOSIÇÕES

a-) os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Novo Código Civil, Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2.002, e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

c-) O(s) administrador(es) declara(m) sob as penas da lei, que não está (ão) impedido(s) de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Fica eleito por unanimidade dos sócios, o foro, da situação da sede da sociedade, para nele serem dirimidas quaisquer questões oriundas deste Contrato Social, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento em uma via, que serão assinadas por todos os sócios, juntamente com duas testemunhas a tudo cientes.

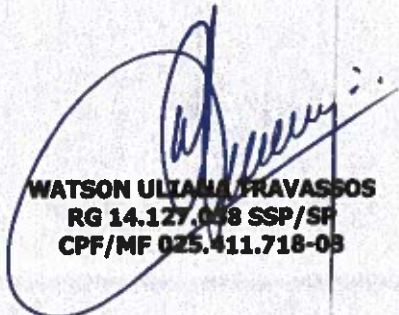
São Paulo, 27 de abril de 2023.




000170



  
**CARLOS HABIB GEORGES**  
RG 11.247.279 SSP/SP  
CPF/MF 025.402.008-93

  
**WATSON ULTIMA TRAVASSOS**  
RG 14.127.058 SSP/SP  
CPF/MF 025.411.718-03

  
**CARLOS ALVES HABIB**  
RG 43.895.255-8 SSP/SP  
CPF/MF 365.328.618-20

Testemunhas:

  
**Andrei Gomes de Lima**  
RG 38.844.908-1 SSP/SP  
CPF/MF 451.749.958-86

  
**Elen Gomes da Silva**  
RG 48.467.968-5 SSP/SP  
CPF/MF 353.877.618-07

000171







## TERMO DE CONFERÊNCIA E DIGITALIZAÇÃO

Certifico e dou fé que conferi a documentação referente ao processo **SPN2378115552** da empresa **ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.** e que as imagens digitalizadas deste processo eletrônico são fiéis aos documentos físicos protocolizados nesta Junta Comercial.

Assina o presente termo de conferência e digitalização, mediante certificado digital, o funcionário/empregado público **Doralice Luiz de Almeida**

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 04/05/2023.

Doralice Luiz de Almeida, CPF: 05952599877

*Este documento foi assinado digitalmente por Doralice Luiz de Almeida e é parte integrante sob o protocolo nº SPN2378115552.*

04/05/2023

Página 1 de 1

000172



Certifico o registro sob o nº 1.071.817/23-1 em 04/05/2023 da empresa ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35207536375, protocolado sob o nº SPN2378115552. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 204546379. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal [www.jucesponline.sp.gov.br](http://www.jucesponline.sp.gov.br).



*Handwritten signature in red ink.*



## TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPN2378115552** de Consolidação da Matriz e Alteração de Capital e QSA da empresa **ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.**

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Doralice Luiz de Almeida**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 04/05/2023.

Doralice Luiz de Almeida, CPF: 05952599877

*Este documento foi assinado digitalmente por Doralice Luiz de Almeida e é parte integrante sob o protocolo Nº SPN2378115552.*

04/05/2023

Página 1 de 1

000173



Certifico o registro sob o nº 1.071.817/23-1 em 04/05/2023 da empresa ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35207538375, protocolado sob o nº SPN2378115552. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br/> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 204546379. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal [www.jucesponline.sp.gov.br](http://www.jucesponline.sp.gov.br).





### TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.** de NIRE 35207536375, protocolizado sob o número SPN2378115552 em 04/05/2023, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1071817231**.

Assina o registro a Secretária-Geral **Gisela Simiema Ceschin**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: [www.jucesp.sp.gov.br](http://www.jucesp.sp.gov.br), mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 04/05/2023.

Gisela Simiema Ceschin, CPF: 31134372884

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP  
Fone: (11) 3468-3000

000174



Certifico o registro sob o nº 1.071.817/23-1 em 04/05/2023 da empresa ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA., NIRE nº 35207536375, protocolado sob o nº SPN2378115552. Autenticação: validar a autenticidade do registro em <http://www.jucesp.sp.gov.br> com o número do mesmo. GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por GISELA SIMIEMA CESCHIN - Secretária Geral. Autenticação: 204548379. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal [www.jucesponline.sp.gov.br](http://www.jucesponline.sp.gov.br).



*Handwritten signatures and initials in red ink, including 'Roulo' and '4'.*





Oficial de Registro Civil das Pessoas Naturais do 37º Sub. Aclimação - São Paulo - SP  
Rua Pires da Mota, 984 - CEP 01528-000 - fone (11) 3209-9690 / 3209-1917 - E-mail: 37aub@uol.com.br

Oficiala - Bª Marlene Marchiori

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

Selo: 1071440316703

Reconheço, por semelhança, a firma de **PLAVIO CUNHA DA SILVA**,  
São Paulo, 03 de setembro de 2020.  
Em testemunho da verdade.

CILENE SORRES - Escrivente Substituta  
Preço da firma R\$ 9,85 (com valor) Total R\$ 9,85



**TABRÃO OLIVEIRA LIMA**  
Av. Dr. Celso de Melo, 1853, CEP: 04344-005  
Vila Olímpica - Esquina com a Rua Funchal - São Paulo - SP  
Tel: (11) 3044-1100 www.fincos.com.br

Reconheço, por semelhança, a firma econômica (sic) (firma) de  
**CARLOS NAID GEORGES**, a qual comparece com o nome depositado em  
cartório.  
São Paulo/SP, 31/08/2020 - 11:51:43  
Em testemunho da verdade. Total R\$ 9,85  
**VALERIO FREIDA DE SOUZA - ESCRIVENTE**  
Etiqueta: 2894110 / Selo: 18-388

VÁLIDO SOMENTE COM O



SELO DE NOTAS  
05/15/2003-1100  
Cartório de Notas  
R. Celso de Melo, 1855 - SP  
06 APR. 2023



000152



# INTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

De um lado, **Engetal Engenharia e Construções Ltda**, estabelecida à Alameda Santos nº 745 cj 31, Cerqueira César – São Paulo/SP, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 57.632.705/0001-49, representado neste ato pelo sócio Carlos Habib Georges, Portador da cédula de identidade RG 11.247.279 SSP/SP e CPF 025.402.008-93, de outro **Wallace Alfredo Travassos Junior**, Brasileiro, Casado, **Engenheiro Mecânico**, portador da cédula de identidade RG 10.369.448 e CPF 017.967.948-13, residente na Cidade de São Vicente, à Rua 11 de Junho, 131-apto 61-B, Itararé; firmam o presente Contrato de Prestação de Serviços.

**CLAUSULA PRIMEIRA** - Engetal Engenharia e Construções Ltda, tendo a necessidade de um Engenheiro Eletricista, para ser responsável pela prestação de serviços em conformidade com as exigências do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo – Sexta Região, contrata os serviços profissionais do acima qualificado.

**CLAUSULA SEGUNDA** – O profissional ora contratado receberá pelos seus serviços, mensalmente a quantia de 06 (Seis) salários mínimos vigentes na região, de acordo com a lei 4.950-A, pagáveis até o dia 10 do mês subsequente ao vencimento, pelo que ficará estabelecido na forma da legislação vigente.

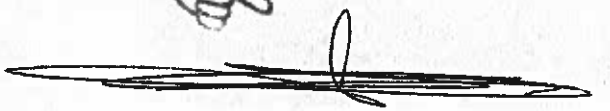
**CLAUSULA TERCEIRA** – O profissional obriga-se a prestar seus serviços diariamente de segunda feira a sexta feira das 08:00 as 13:00 horas, responsabilizando-se pela execução dos serviços, atribuída ao Engenheiro Mecânico.


**CLAUSULA QUARTA** – este contrato tem validade pelo período de 04 (quatro) anos, podendo ser reincluído por ambas as partes em qualquer época ou data, face ao disposto no artigo 598 do Código Civil Brasileiro.


E, por estarem de comum e pleno acordo, assinam o profissional e a empresa contratante, o presente instrumento, na presença de duas testemunhas em três vias de igual teor e forma.



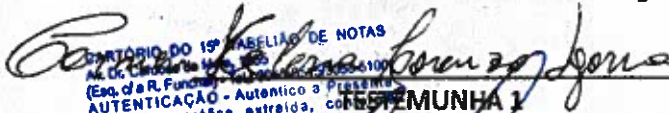
São Paulo, 29 de novembro de 2021.

  
Engetal Engenharia e Construções Ltda  
Carlos Habib Georges

  
Wallace Alfredo Travassos Junior  
CREA: 0601162393



000176

  
TESTEMUNHA 1

  
TESTEMUNHA 2



15º 08 ABR 2022

Alexandra Morgado da Silva  
ESCREVENTE AUTORIZADA  
CUSTAS CONTRIB P/VERBA - R\$ 4,30

111237  
AUTENTICACAO  
AU10688BG0112140

2º Tabelionato de Notas e Protestos  
Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de  
(16698) WALLACE ALFREDO TRAVASSOS JUNIOR  
em documento COM VALOR ECONOMICO, dou fe. 10.22  
Em test da verdade.  
SAO VICENTE, 01 de Dezembro de 2021  
ALLAN MARQUES SANTOS - ESCRIVENTE  
HH332957



**TABELÃO OLIVEIRA LIMA**  
15ª Carteira de Notas  
Rua João Ribeiro de Oliveira Lima, 1655, CEP: 04548-005  
Vila Olímpia - Esquina com a Rua Finchal - São Paulo - SP  
FONE: (11) 2058-5100 - www.15notas.com.br

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA COM VALOR ECONÔMICO A(S) FIRMA(S) DE:  
**CARLOS MARIB GEORGES**, a qual confere com padrão depositado em  
cartório.  
São Paulo/SP, 07/12/2021 - 15:17:04  
Em Testemunho da verdade. Total R\$ 10,35  
**ALEXANDRE MORGADO DA SILVA NETO - ESCRIVENTE**  
Etiqueta: 3258210 Salas: AB 483064

072000

111237  
FIRMA  
VALOR ECONÔMICO DE R\$ 10,35  
C11059AB0482064

15ª Carteira de Notas  
TABELÃO OLIVEIRA LIMA  
R\$ 10,35  
Capital

Autenticação a Presente  
AUTENTICAR a cópia e original extraída, conforme original apresentado, ou não.  
S. O. M. G.

08 Abr. 2022

111237  
AUTENTICAÇÃO  
AUT089BG0112182

Alexandre Morgado da Silva Neto  
REVENENTE AUTORIZADO  
IB PIVERBA - R\$ 4,30

VALIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

**ANEXO XI - DECLARAÇÃO (MADEIRA NATIVA)**

**Processo Licitatório nº 236/2023**

**Objeto: "Contratação de empresa especializada para execução de obra visando à implantação do Centro de Convenções do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, na cidade de Belo Horizonte - MG."**

Em conformidade com o disposto no artigo 5º, do Decreto Estadual nº 44.903/08, que estabelece procedimentos de controle ambiental para a utilização de produtos subprodutos de madeira de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Estado de Minas Gerais:

Eu, **Carlos Habib Georges**, portador do Documento de Identidade nº 11.247.279-SSP/SP, legalmente nomeado representante da empresa **ENGETAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 57.632.705/0001-49, para fins de qualificação técnica no procedimento licitatório de nº 236/2023, declaro, sob as penas da lei, que para a execução da referida licitação, somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de procedência legal, decorrentes de exploração autorizada, certificada, ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA – com autorização de transporte concedida pelo Instituto Estadual de Florestas – IEF – ou Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA -, tendo ciência de que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos arts. 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, e no art. 72, § 8º, inciso V, da Lei Federal nº 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal legalmente contempladas.

São Paulo, 19 de outubro de 2023.

~~ENGETAL  
Engenharia e Construção Ltda~~

**Carlos Habib Georges**  
Diretor administrativo / financeiro  
R.G. nº 11.247.279/SSP

000177







TSJ 010