



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 14.950.390/0001-75 DUNS®: 90\*\*\*\*\*88  
Razão Social: ZALA ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 14/06/2023  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN Validade: 03/02/2023  
FGTS Validade: 07/09/2022  
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 14/02/2023

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital Validade: 16/12/2022  
Receita Municipal Validade: 13/12/2022

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 31/03/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 18/08/2022 00:09

CPF: 910.383.089-68 Nome: FERNANDO BUZALAF

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1

01



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.950.390/0001-75 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 05/12/2011
NOME EMPRESARIAL ZALA ENGENHARIA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R AMAZONAS	NÚMERO 5-31	COMPLEMENTO *****
CEP 17.030-570	BAIRRO/DISTRITO PARQUE PAULISTANO	MUNICÍPIO BAURU
UF SP	ENDEREÇO ELETRÔNICO CADASTRO2@CONTABILIDADEFARIDMADI.COM.BR	
TELEFONE (14) 3223-0688/ (14) 3223-0010		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 05/12/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/07/2022 às 14:39:03 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller initials scattered below it.



CONCORRÊNCIA N.º 01/2022 ANEXO I

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

CREDENCIAMENTO PARA LICITAÇÃO

Através da presente, credenciamos o(a) Sr.(a) Fernando Buzalaf, portador (a) da cédula de identidade n.º 224173108 e CPF/MF sob n.º 910.383.089-68, para representar os direitos e interesses dessa empresa na licitação instaurada pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, outorgando-lhe todos os poderes necessários à representação, inclusive o de renunciar ao direito de interposição de recurso.

Salvador, 19 de setembro de 2022.



Diretor ou Responsável

Zala Engenharia Ltda  
Fernando Buzalaf – (Representante Legal)  
RG: 22.417.310-8 / CPF 910.383.089-68

< ZALA ENGENHARIA LTDA >  
CNPJ:14.950.390/0001-75

ANEXO VI

CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Zala Engenharia Ltda.

CNPJ/MF N.º: 14.950.390/0001-75

TEL.: 21.3796.2707 MUNICÍPIO: Rio de Janeiro/ RJ E-MAIL: adm@zalaengenharia.com

Acusamos o recebimento do edital supracitado e declaramos ter pleno conhecimento de que o preenchimento incorreto deste protocolo exime o TRE-BA de qualquer responsabilidade quanto ao não recebimento, de nossa parte, de correspondência e/ou mensagens enviadas.

Salvador 19 de setembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
Zala Engenharia Ltda  
Fernando Buzalaf – (Representante Legal)  
RG: 22.417.310-8 / CPF 910.383.089-68

< ZALA ENGENHARIA LTDA >  
CNPJ:14.950.390/0001-75





**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TÉCNICA**  
**CONCORRÊNCIA N.º 01/2022**

Zala Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 14.950.390/0001-75 Declara que dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços ora licitados.

A **equipe** ser composta de:

- c.1)** 01 (um) Engenheiro civil ou arquiteto, com dedicação exclusiva à obra;
- c.2)** 01 (um) técnico de segurança no trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos, com dedicação exclusiva à obra;
- c.3)** 01 (um) engenheiro de segurança do trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos, coordenando o técnico de segurança, com visitas à obra pelo menos duas vezes por semana;
- c.4)** 01 (um) mestre de obras com dedicação exclusiva à obra;
- c.5)** 01 (um) encarregado de carpintaria que estará na obra durante os serviços correlatos a sua área;
- c.6)** 01 (um) topógrafo e 01 (um) auxiliar de topógrafo que estarão na obra durante os serviços correlatos a sua área;
- c.7)** 01 (um) almoxarife que responderá pelos serviços relativos à área de administração financeira, compra, apontador da obra, com dedicação exclusiva à obra;
- c.8)** 01 (um) auxiliar de escritório, com dedicação exclusiva à obra;
- c.9)** vigilância noturna, com experiência comprovada na área; a licitante poderá utilizar-se de vigilância eletrônica, arcando, contudo, com eventuais danos que a falta de pessoal possa ocasionar aos serviços e ou aos seus bens

Salvador 19 de setembro de 2022.

Representante legal

Zala Engenharia Ltda  
Fernando Buzalaf – (Representante Legal)  
RG: 22.417.310-8 / CPF 910.383.089-68

< ZALA ENGENHARIA LTDA >  
CNPJ:14.950.390/0001-75

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z

**DECLARAÇÃO DISPENSA DE VISTORIA**

CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

A empresa Zala Engenharia Ltda, CNPJ 14.950.390/0001-75 por intermédio de seu Representante Legal, Sr Fernando Buzalaf, RG nº 22.417.310-8 e CPF nº 910.383.089-68, indicado expressamente como seu representante, declara ter conhecimento do serviço a ser prestado através do Edital e seus Anexos, dispensando a necessidade da vistoria "in loco" prevista no Edital do processo supracitado.

Declara, ainda, que se responsabiliza pela dispensa e por situações supervenientes. Declaro que me foi dado acesso às dependências do referido Complexo, através de cláusula expressa no Edital e anexos, ao qual dispensei por ter conhecimento suficiente para prestar o serviço com as informações prestadas no Projeto Básico e no Edital.

Salvador, 19 de setembro de 2022

&lt; ZALA ENGENHARIA LTDA &gt;

CNPJ:14.950.390/0001-75

\_\_\_\_\_  
Zala Engenharia Ltda. (CNPJ 14.950.390/0001-75)

Fernando Buzalaf (Representante Legal) - CPF 910.383.089-68 RG 22.417.310-8



**DECLARAÇÃO MENOR**

**CONCORRÊNCIA N.º 01/2022**

A empresa Zala Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ 14.950.390/0001-75 declara que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos de idade, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos de idade, em qualquer trabalho, salvo, quanto a este, na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Lei n.º 9.854/99).

Salvador, 19 de setembro de 2022



Zala Engenharia Ltda. (CNPJ 14.950.390/0001-75)

Fernando Buzalaf (Representante Legal) - CPF 910.383.089-68 RG 22.417.310-8



**DECLARAÇÃO FATO SUPERVENIENTE**

CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

A empresa Zala Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ 14.950.390/0001-75 declara a **inexistência de fato superveniente e impeditivo de sua habilitação na forma do § 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93.**

Salvador, 19 de setembro de 2022



Zala Engenharia Ltda. (CNPJ 14.950.390/0001-75)

Fernando Buzalaf (Representante Legal) - CPF 910.383.089-68 RG 22.417.310-8







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 - 2855532/2022

**Válida até:** 31/12/2022

**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:** ZALA ENGENHARIA LTDA.

**CNPJ:** 14.950.390/0001-75

**Endereço:** Rua AMAZONAS, 531

PARQUE PAULISTANO  
17030570 - Bauru - SP

**Número de registro no CREA - SP:** 0865789

**Data do registro:** 01/06/2012

**Processo (Sipro):** F-002368/2012

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

**Capital Social:** R\$ 2.000.000,00

### Observação:

Sem restrições

### Objetivo Social:

O ramo de comércio varejista de estruturas metálicas em aço carbono, aço inox, alumínio, vidros laminados, temperados, retos em ângulo e vidros curvos, obras de fundações, construção civil e prestação de serviços de montagem em eletromecânica e projetos industriais, serviços com máquinas de solda, oxicorte, jateamento com granalhas e dobradeira.

### Responsabilidades Técnicas Ativas:

**Nome:** FERNANDO BUZALAF ✓

**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):** 5060655927

**Registro Nacional:** 2606795997

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





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 - 2855532/2022 Página 02

**Data de início da responsabilidade técnica:** 01/06/2012  
**Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.**

**Nome:** CIBELE ADRIANA DE MENEZES ✓

**Título:** ENGENHEIRA CIVIL

provisórias do artigo 7º da Lei Federal 5194/66, nas competências especificadas pelo artigo 7º da Resolução 218/73, artigo 28 do Decreto nº 23569/1933.

**Origem do Registro:** CREA-SP

**Número do Registro (CREASP):** 5070329984

**Registro Nacional:** 2617886956

**Data de início da responsabilidade técnica:** 03/09/2020

**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:** ffb66c91-c4a6-442e-8d2a-f9309a4c36bd

**Situação cadastral extraída em:** 08/08/2022 13:00:32

**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 UGI BAURU, situada à Rua: DOUTOR FUAS DE MATTOS SABINO, 15, QUADRA 01, JARDIM AMÉRICA, BAURU-SP, CEP: 17017-332, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 08 de Agosto de 2022

*(Handwritten signatures and marks)*





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 - 2788622/2022

**Válida até:** 31/12/2022

**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 dezembro de 1966, 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:** FERNANDO BUZALAF

**C.P.F.:** 910.383.089-68

**Endereço:** Rua ENGENHEIRO SAINT MARTIN, 2630 - DE QUADRA 19 A QUADRA 26  
VILA SANTA TEREZA  
17012-056 - BAURU - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5060655927 **Expedido em:** 17/03/2006

**Registro Nacional do Profissional:** 2606795997

### Título(s) e atribuição(ões):

ENGENHEIRO MECÂNICO

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

<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA 1\5	NR. REC.29202690170823978	<b>quitada em</b> 05/04/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA 2\5	NR. REC.29202690170823979	<b>quitada em</b> 30/05/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA 3\5	NR. REC.29202690170823980	<b>quitada em</b> 29/06/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA 4\5	NR. REC.29202690170823981	<b>quitada em</b> 31/07/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2017	PARCELA 5\5	NR. REC.29202690170943622	<b>quitada em</b> 04/09/2017
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA 1\5	NR. REC.29202690180137913	<b>quitada em</b> 21/05/2018
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA 2\5	NR. REC.29202690180137914	<b>quitada em</b> 29/06/2018
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA 3\5	NR. REC.29202690180190161	<b>quitada em</b> 27/08/2018
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA 4\5	NR. REC.29202690180137916	<b>quitada em</b> 31/08/2018
<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA 5\5	NR. REC.29202690180137917	<b>quitada em</b> 01/10/2018
<b>ANUIDADE:</b> 2019	PARCELA ÚNICA	NR. REC.29202690190005217	<b>quitada em</b> 28/01/2019
<b>ANUIDADE:</b> 2020	PARCELA ÚNICA	NR. REC.29202690200059009	<b>quitada em</b> 31/03/2020
<b>ANUIDADE:</b> 2021	PARCELA ÚNICA	NR. REC.1829924-28027180210149988	<b>quitada em</b> 01/02/2021
<b>ANUIDADE:</b> 2022	PARCELA1\2	NR. REC.4408892-28027180220805079	<b>quitada em</b> 31/03/2022
<b>ANUIDADE:</b> 2022	PARCELA2\2	NR. REC.4544194-28027180220934868	<b>quitada em</b> 02/05/2022





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



Continuação da Certidão: CI - 2788622/2022 Página 2/2

\*\*\*\*\*

***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: e3ab9367-5b2e-4e85-af9d-ad9b00415094.***

***Situação cadastral extraída em 02/05/2022 16:34:34.***

***Emitida via Serviços Online.***

*Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UGI BAURU**, situada à **Rua: DOUTOR FUAS DE MATTOS SABINO, 15, QUADRA 01, JARDIM AMÉRICA, BAURU-SP, CEP: 17017-332**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.*

SÃO PAULO, 02 de maio de 2022

*[Handwritten signatures and initials in blue 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 - 2762552/2022

**Válida até:** 31/12/2022

**CERTIFICAMOS**, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que a profissional abaixo mencionada se encontra registrada neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-SP.

**Nome:** CIBELE ADRIANA DE MENEZES

**C.P.F.:** 291.359.308-96

**Endereço:** Rua RIO DE JANEIRO, 1728  
VILA MARIA  
19470-000 - PRESIDENTE EPITÁCIO - SP

**Número de registro no CREA-SP:** 5070329984      **Expedido em:** 30/08/2018

**Registro Nacional do Profissional:** 2617886956

#### Título(s) e atribuição(ões):

ENGENHEIRA CIVIL

provisórias do artigo 7º da Lei Federal 5194/66, nas competências especificadas pelo artigo 7º da Resolução 218/73, artigo 28 do Decreto nº 23569/1933.

<b>ANUIDADE:</b> 2018	PARCELA ÚNICA	NR. REC.28027180180262483	<b>quitada em</b> 25/09/2018
<b>ANUIDADE:</b> 2019	PARCELA1\6	NR. REC.28027180190149113	<b>quitada em</b> 01/04/2019
<b>ANUIDADE:</b> 2019	PARCELA2\6	NR. REC.28027180190207344	<b>quitada em</b> 29/04/2019
<b>ANUIDADE:</b> 2019	PARCELA3\6	NR. REC.28027180190239188	<b>quitada em</b> 30/05/2019
<b>ANUIDADE:</b> 2019	PARCELA4\6	NR. REC.28027180190263825	<b>quitada em</b> 26/06/2019
<b>ANUIDADE:</b> 2019	PARCELA5\6	NR. REC.28027180190281125	<b>quitada em</b> 30/07/2019
<b>ANUIDADE:</b> 2019	PARCELA6\6	NR. REC.28027180190290317	<b>quitada em</b> 13/08/2019
<b>ANUIDADE:</b> 2020	PARCELA ÚNICA	NR. REC.687116-28027180200640198	<b>quitada em</b> 27/04/2020
<b>ANUIDADE:</b> 2021	PARCELA1\2	NR. REC.2213014-28027180210523571	<b>quitada em</b> 24/03/2021
<b>ANUIDADE:</b> 2021	PARCELA2\2	NR. REC.2270756-28027180210579372	<b>quitada em</b> 30/03/2021
<b>ANUIDADE:</b> 2022	PARCELA1\2	NR. REC.4004523-28027180220408304	<b>quitada em</b> 21/02/2022
<b>ANUIDADE:</b> 2022	PARCELA2\2	NR. REC.4269033-28027180220667695	<b>quitada em</b> 21/03/2022

\*\*\*\*\*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

13



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



Continuação da Certidão: CI - 2762552/2022 Página 2/2

**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: 2cbeec96-5da9-48d0-a33a-bba96c4cdb11.

Situação cadastral extraída em 31/03/2022 15:28:00.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br), link Atendimento/Fale Conosco, ou ainda através da unidade **UOP PRESIDENTE EPITÁCIO**, situada à **Rua: PORTO ALEGRE, 118, 1-18, CENTRO, PRESIDENTE EPITÁCIO-SP, CEP: 19470-000**, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 31 de março de 2022

B

14





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DO PARANÁ

## Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **35943/2022**

Validade: 20/09/2022

Nome Civil: MARCELO ADRIANO BELANCON

Carteira - CREA-PR Nº :PR-80006/D

Registro Nacional : 1700350110

Registrado(a) desde : 12/04/2005

Filiação : OSMAR JOSE BELANCON

GERCINA DIONIZIO BELANCON

Data de Nascimento : 14/10/1981

Documento de Identidade : 7.279.766-3 Orgão Emissor : SSP/PR UF : PR

CPF : 03455830943

Naturalidade : MARIA HELENA/PR

Título: ENGENHEIRO CIVIL

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

Data da Colação de Grau : 19/03/2005

Diplomação : 19/03/2005

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

63342 - BEX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 24967938000143

Desde: 05/05/2017 Carga Horária: 6 Horas Unidade: HORA/SEMANA

69237 - ZONATO & FERREIRA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 07719996000139

Desde: 19/06/2019 Carga Horária: 10 Horas Unidade: HORA/SEMANA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2022.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: CONCORRÊNCIAS

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 88249/2022.

Emitida via Internet em 24/03/2022 15:22:37

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.  
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF  
**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00007495/2022-INT**

Validade até: **22/02/2023**

Nome: **VICTORIA CARDOSO DE DEUS**

CPF: **029.952.921-50**

RNP: **0720762251**

Carteira/Visto: **31793/D-DF -**

Data do Registro: **22/02/2022**

Instituição de ensino: **CENTRO UNIVERSITARIO DE BRASILIA - UNICEUB**

Título(s): **Engenheira Civil,**

Atribuições:

**ART. 28º, ALÍNEAS "A" a "K" DO DEC. 23569/33, SUPLEMENTADAS PELO ART. 7º DA LEI 5194/66, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 02, 03, 04, 06 E 08 DO ART. 1º DA RES. 218/73, DO CONFEA, PARA PORTOS, RIOS E CANAIS.**

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD nº. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 20/03/2022 21:50:21 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **Q2YSHPGA9W**



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





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

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2620170010408**

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 FERNANDO BUZALAF referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FERNANDO BUZALAF .....  
Registro: 5060655927-SP ..... RNP: 2606795997 .....  
Título Profissional: Engenheiro Mecânico .....

Número ART: 28027230172738925 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 07/11/2017Baixada em: 08/11/2017  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230172715700, 28027230172454801, 92221220130045733 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: ZALA COMERCIO DE ESTRUTURAS METALICAS LTDA ME. ....

Contratante: Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária - INFRAERO .....  
Endereço: ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: .....  
Cidade: Confins ..... UF: MG CEP: 17031384 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: ..... Celebrado em : 23/10/2012 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 700.000,00 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA JOSÉ FERNANDO DO AMARAL ..... No.: 3-75 .....  
Complemento: ..... Bairro: PARQUE PAULISTA .....  
Cidade: Bauru ..... UF: SP CEP: 17031384 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/10/2012 Conclusão Efetiva: 29/01/2013 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Montagem, Materiais. 60,00000 tonelada. ....

**Observações**

fabricação e montagem de estrutura de armazenamento do tipo Cantilever bi-frontal com capacidade para 2.000 kg por posição num total de 60 (sessenta toneladas) com pintura eletrostática para a utilização no Aeroporto Industrial localizado no Aeroporto Internacional Tancredo Neves .....

**Informações Complementares**

"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas no Estado de São Paulo, de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Mecânica." .....  
"Atividades técnicas e quantitativos executados conforme atestado vinculado à presente Certidão" .....  
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico -CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 29/01/2013, devidamente assinado por Flávio Roberto Narvaez , a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620170010408

08/11/2017 10:30:48

Autenticação Digital: ngUTfC3CUfaCJnsJz6JGI0syg1nCa3Cl

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.creasp.org.br).

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



*[Handwritten signatures and marks]*





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
Nº 002/SRSE(CMSE-2)/2013

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa **ZALA COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 14.950.390/0001-75, estabelecida na Rua José Fernando do Amaral 3-75, Parque Paulista, CEP 17031-384, Bauru/SP, registro no CREA-SP número 0865789-SP, referente ao Pregão Eletrônico nº 131/ADSE/SBCF/2012 e SMS 00835/2012 forneceu para esta empresa conforme especificados abaixo:

**Cliente: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA – INFRAERO**

**CNPJ: 00.352.294/0161-14**

**Tipo: Fornecimento de Materiais e Serviços**

**Data do fornecimento: 23/10/2012 a 29/01/2013**

**Descrição do Fornecimento:**

Fabricação e Instalação de estrutura de armazenagem do tipo Cantilever bifrontal com capacidade para 2.000 kg por posição com pintura eletrostática para a utilização no Aeroporto Industrial localizado no Aeroporto Internacional Tancredo Neves – Confins/MG, num total de 60 (sessenta) toneladas, no valor de R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais).

Declaramos ainda que o fornecimento foi executado dentro das características e prazos estipulados conforme Edital e Termo de Referência objeto do Pregão Eletrônico acima mencionado. O qual não apresenta nenhum tipo de defeito de fabricação.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Fernando Buzalaf, Engenheiro Mecânico registro no CREA - SP nº 5060655927

Não existindo de nossa parte portanto, nada que desabone a conduta comercial da referida empresa, pois a mesma atendeu todas as obrigações assumidas concernentes ao pedido feito por nossa empresa.

Belo Horizonte, 29 de janeiro de 2013.

**FLÁVIO ROBERTO NARVAEZ**  
Coordenador Regional de Logística de Carga – CMSE -2

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária  
Superintendência Regional do Sudeste  
CEP 33500-900 - Confins - MG Fone: (0xx)(31) 36892155  
HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br> Fax: (0xx) (31) 36892542





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

2620190002268

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 FERNANDO BUZALAF referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FERNANDO BUZALAF .....  
Registro: 5060655927-SP ..... RNP: 2606795997 .....  
Título Profissional: Engenheiro Mecânico .....

Número ART: 28027230181564625 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 24/12/2018 Baixada em: 28/01/2019  
Forma de Registro: INICIAL .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP .....

Contratante: MDS ESTRUTURAS LTDA .....  
AVENIDA AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA ..... No.: 2584 .....  
Complemento: ..... Bairro: ITAQUERA .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 08270001 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: Nº. 012/2018 ..... Celebrado em : 10/10/2018 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 286.000,00 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA BURITI ..... No.: 1100 .....  
Complemento: ..... Bairro: FEITAL .....  
Cidade: Pindamonhangaba ..... UF: SP CEP: 12441270 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 15/10/2018 Conclusão Efetiva: 21/12/2018 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Estrutura. 4600,0000 metro quadrado .....

#### Observações

Fornecimento e instalação de 4.600 m2 (quatro mil e seiscentos metros quadrados) de cobertura em telha metálica com pintura eletrostática incluindo terças, vigas, pilares, calhas, rufos e todos os acessórios necessários para a instalação do projeto. ....

#### 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." .....  
"Foi apresentado documento que comprova a anuência da contratante original, de acordo com o artigo 61 da Resolução 1.025/2009." .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620190002268

29/03/2019 11:57:41

Autenticação Digital: yaBy1fBJCCzkgJygaKna6yxAsk6Blzf5

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.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 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: 0800 171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo





### ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que a empresa Zala Engenharia Ltda., CNPJ 14.950.390/0001-75, registro no CREA-SP D865789-SP com sede na Rua Júlio Maringoni 5-25 Jardim Estoril, CEP 17014-050, Bauru/SP, tendo firmado o contrato de número 012/2018, de 10/10/2018 no valor de R\$ 286.000,00 (duzentos e oitenta e seis mil reais), executou para a MDS Estruturas Ltda. CNPJ 30697302000121 localizada a Rua Afonso de Sampaio e Souza 2584 CEP 08270-001 dentro dos padrões e prazos exigidos o Fornecimento e instalação de 4.600 m<sup>2</sup> (quatro mil e seiscentos metros quadrados) de cobertura em telha metálica com pintura eletrostática incluindo terças, vigas, pilares, calhas, rufos e todos os acessórios necessários para a instalação do projeto realizado à Avenida Burity 1100, Pindamonhangaba/SP. A execução compreendeu o período de 15/10/2018 à 21/12/2018, tendo como responsável técnico da obra o engenheiro Fernando Buzalaf, registro no CREA 5060655927.

Bauru, 18 de janeiro de 2019

*Manuel Mendes de Oliveira*

**Manuel Mendes de Oliveira**  
**CREA 5062250068-SP**  
**Tecnólogo em Construção Civil**



*Helio Moreira da Silva*

**Helio Moreira da Silva**  
**PF**  
**(11) 2338.7570**  
**Diretor Geral**



Rua Afonso de Sampaio e Sousa, 2458 Nossa Senhora do Carmo – São Paulo-SP  
Cep: 08270-000 Tel: (11) 2338-7570  
[www.mdsestruturasmetalicas.com.br](http://www.mdsestruturasmetalicas.com.br)  
e-mail: [contato@mdsestruturasmetalicas.com.br](mailto:contato@mdsestruturasmetalicas.com.br)

*[Handwritten signatures and initials]*

OPRESENTE DO DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE E DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP  
CAT No: 2620190002268 - 29/03/2019 11:57:41 - Autenticação Digital: yaBy1fBJCCzkg...





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 FERNANDO BUZALAF referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FERNANDO BUZALAF .....  
Registro: 5060655927-SP ..... RNP: 2606795997 .....  
Título Profissional: Engenheiro Mecânico .....

Número ART: 28027230190649281 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 27/05/2019Baixada em: 28/05/2019  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230190225031 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP .....

Contratante: 11 DEPOSITO DE SUPRIMENTO .....  
AVENIDA DO EXÉRCITO ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: SETOR MILITAR URBANO .....  
Cidade: Brasília ..... UF: SP CEP: 70630000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: ..... Celebrado em : 07/11/2018 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 631.867,76 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: JARDIM NOSSA SENHORA DO CARMO .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 08270000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 05/01/2019 Conclusão Efetiva: 10/05/2019 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: .....  
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Fabricação, Estrutura Metálica. 232,00000 unidade.....

**Observações**

Fabricação e Montagem de 232 módulos de estruturas metálicas de armazenamento tipo Porta Paletes com 57 toneladas e 720m2 de área ocupada. Os módulos possuem as seguintes especificações: 32 und.de 3mx1mx1m e 5niveis; 3 und.de 3mx0.5mx1m e 6niveis; 80 und.de 3mx0.5mx1m e 5niveis; 17 und.de 2mx1mx2.3m e 4niveis;20 und.de 4mx1mx2.3m e 5niveis; 12 und.de 3mx1mx2.3m e 4niveis; 2 und.de 2mx1mx2.3m e 1niveis com tunel para mezanino de 80m2; 2 und.de 4mx1mx2.3m e 3niveis com tunel para mezanino de 80m2; 64 und.de 4mx1m e 4 niveis para porta pneus

**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.  
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620190004261  
28/05/2019 13:46:00  
Autenticação Digital: kTJTCsa13KK30KGysUgJsa6ATJC1xFFB

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.creasp.org.br).

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

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMP - 11º RM  
11º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO  
(EstbRegSubs/11º RM 1961)  
"DEPÓSITO MARECHAL MÁRIO TRAVASSOS"**

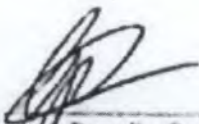
Atestamos para os devidos fins, que a empresa Zala Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ 14 950 390/0001-75, registro no CREA-SP 0865789-SP com sede na Rua Saint Martin 26-30, CEP 17012-056, Bauru/SP, tendo firmado contrato com números de empenho NE800909, 800910 800911, 800912 800913, 800914, 800915, 800921, 801033, 801034, datado de 07 de novembro de 2018, no valor de **631.867,76** (seiscentos e trinta e um mil oitocentos e sessenta e sete reais e setenta e seis centavos), executou para a **11º DEPOSITO DE SUPRIMENTO - Exército Brasileiro - Ministério da Defesa**, inscrita no CNPJ 09 580 824/0001-52 sediada à Avenida do Exército Setor Militar Urbano - Brasília/DF dentro dos mais altos padrões de qualidade e prazos exigidos, a fabricação e montagem de 232 módulos de estruturas metálicas de armazenamento tipo Porta Paletes com 57 toneladas e 720m<sup>2</sup> de área ocupada. Os módulos possuem as seguintes especificações: 32 unidades de 3mx1mx1m e 5 níveis; 3 unidades de 3mx0,5mx1m e 6 níveis; 80 unidades de 3mx0,5mx1m e 5 níveis; 17 unidades de 2mx1mx2,3m e 4 níveis; 20 unidades de 4mx1mx2,3m e 5 níveis; 12 unidades de 3mx1mx2,3m e 4 níveis; 2 unidades de 2mx1mx2,3m e 1 nível com túnel para mezanino de 80m<sup>2</sup>; 2 unidades de 4mx1mx2,3m e 3 níveis com túnel para mezanino de 80m<sup>2</sup>; 64 unidades de 4mx1m e 4 níveis para porta pneus. Foram ainda observadas as seguintes especificações: Composta por montantes, longarinas, bandeja, sapatas, placas de nivelamento, travas de segurança, travessas para paletes, conjuntos de travamento e/ou contraventamentos e proteção de montantes (protetores de coluna/proteção de esquina) necessários para garantir a estabilidade do conjunto; tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó híbrido (epóxi-poliéster), foram seguidas as normas ABNT NBR 15524-1 2007, ABNT NBR 15524-2 2007, ABNT NBR 14762 2010. Materiais utilizados: aço carbono de baixa liga e alta resistência mecânica (COS-CIVIL-300 MPa, USI- CIVIL-300 MPa - GARANTIA MINIMA, 24 (vinte e quatro) meses, contados da data do recebimento definitivo, contra quaisquer defeitos de fabricação e/ou instalação.

Foram fornecidos os itens acima em várias etapas de acordo com a finalização das obras civis dos depósitos compreendendo o período de 05/01/2019 a 10/05/2019, tendo como responsável técnico pelo projeto o engenheiro Fernando Buzalaf, registro no CREA 5060655927

Foi constatada a total qualidade dos materiais entregues tanto em termos de produto, quanto aos serviços de montagem e prazos de entrega

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Brasília, 10 de maio de 2019

  
 Gustavo Henrique Ramalho Rodrigues - 2º Ten  
 Encarregado do Setor de Material






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

2620200002820

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 FERNANDO BUZALAF referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FERNANDO BUZALAF .....  
Registro: 5060655927-SP ..... RNP: 2606795997 .....  
Título Profissional: Engenheiro Mecânico .....

Número ART: 28027230200384733 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 24/03/2020Baixada em: 24/03/2020  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230171540348 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP .....

Contratante: SÃO PAULO TURISMO S.A. ....  
AVENIDA OLAVO FONTOURA ..... No.: 1209 .....  
Complemento: ..... Bairro: SANTANA .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 02012021 PAIS: BRASIL .....  
Contrato: CCNGCO1092014 ..... Celebrado em : 01/09/2014 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 800.000,00 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço:SETOR I DO POLO CULTURAL E ESPORTIVO GRANDE OTELO ..... No.: .....  
Complemento: SAMBÓDROMO DO ANHEMBI ..... Bairro: .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: ..... PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 29/09/2014 Conclusão Efetiva: 15/01/2015 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: SÃO PAULO TURISMO S.A ..... CNPJ: 62.002.886/0001-60 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Estrutura, esquadrias metálicas. 622,76000 metro quadrado. ....

#### Observações

Refletindo o projeto AsBuilt, 77,44m<sup>2</sup> de vidros foram substituídos por fechamento de ACM. Assim a nova composição fica: i.91,49 m<sup>2</sup> na Fachada posterior de vidros fixos e deslizantes no pavimento superior sendo 9,50m<sup>2</sup> vidro fixo inteiro (das extremidades), 57,05m<sup>2</sup> vidro fixo na parte inferior (h= 1,10m) e 24,94m<sup>2</sup> vidro deslizante na parte superior (h=1,47m), em laminado incolor 10mm; ..  
ii.80 m<sup>2</sup> nas escadas do pavimento superior com fechamento tipo pele de vidro, com vidro laminado incolor 12mm; .....  
iii.373,83m<sup>2</sup> na Fachada frontal do pavimento superior com fechamento tipo pele de vidro, e vidro temperado incolor 10mm e vidro laminado de 10mm; 77,44m<sup>2</sup> de painéis ACM. No total foram fornecidos 545,32m<sup>2</sup> de vidros temperados, laminados, alumínio e acessórios de montagem e 77,44m<sup>2</sup> de painéis ACM. ....

#### Informações Complementares

A presente certidão substitui a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620170001691, emitida em 22/02/2017. ....  
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Mecânica. ....  
Empresa contratada: ZALA COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA ME, atualmente denominada ZALA ENGENHARIA LTDA - EPP .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200002820

03/04/2020 15:08:03

Autenticação Digital: 3kGnxCgCTsCfJa53TFCTGxGG6nak5aFk

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.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 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Faça Conosco'



FB

24





São Paulo  
turismo  
www.sp.turismo.com



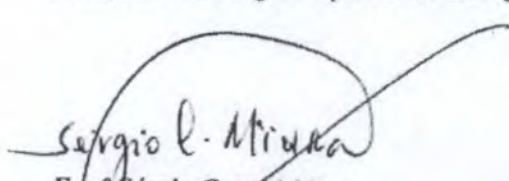
## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa, **ZALA COMÉRCIO ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA. – ME**, inscrita no CNPJ-MF sob Nº 143.950.390/0001-75 Registro no CREA-SP Nº 0865789-SP, registrada em 01/06/2012, com sede à Rua José Fernando do Amaral nº 3-75 Parque Paulista – Bauru - SP CEP 17031-384, tendo firmado contrato de número **CCN/GCO 109/2014**, datado de 01 de setembro de 2014, no valor de **RS 800.000,00** (Oitocentos mil reais), executou para a empresa **SÃO PAULO TURISMO S.A.**, localizada à Avenida Olavo Fontoura, 1209 – São Paulo SP - CEP 02012-021, os serviços de Fornecimento e Montagem de Fechamento em caixilhos de alumínio e vidro e painéis ACM na Área do “Espaço Anhembi” localizada no Setor “I” do Polo Cultural e Esportivo Grande Otelo – Sambódromo do Anhembi, com as seguintes especificações e quantitativos:

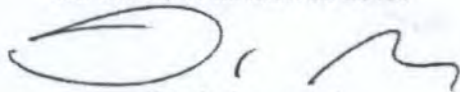
- I. 91,49 m<sup>2</sup> na Fachada posterior de vidros fixos e deslizantes no pavimento superior sendo 9,50m<sup>2</sup> vidro fixo inteiro (das extremidades), 57,05m<sup>2</sup> vidro fixo na parte inferior (h=1,10m) e 24,94 m<sup>2</sup> vidro deslizante na parte superior (h=1,47m), em laminado incolor 10mm;
- II. 80m<sup>2</sup> nas escadas do pavimento superior com fechamento tipo pelo de vidro laminado incolor 12mm;
- III. 373,83m<sup>2</sup> na fachada frontal do pavimento superior com fechamento tipo pele de vidro, e vidro temperado incolor 10mm e vidro laminado de 10mm.
- IV. 77,44 m<sup>2</sup> de painéis ACM

No total, foram fornecidas 545,32m<sup>2</sup> de vidros temperados, laminados e alumínio e acessórios de montagem e 77,44 m<sup>2</sup> de painéis ACM no período de 29 de setembro de 2014 a 15 de janeiro de 2015, tendo como responsável técnico pela Obra, o Engenheiro Mecânico ‘FERNANDO BUZALAF’. Registro no CREA-SP sob Nº 5060655927 – SP ART Nº 9222122014261082.

Foi constatada a total qualidade dos materiais entregues, tanto em termos de produto, quanto aos serviços de montagem e prazos de entrega.

  
Engº Sérgio Lazzarini  
Fiscal dos Serviços/SPTuris  
CREA Nº 0601716996

São Paulo, 15 de abril de 2015.

  
Sérgio Lazzarini  
Gestor do Contrato  
Gerente de Implantação de Empreendimentos

GIE/SCM  
SC'S 2183 13

Av Olavo Fontoura 1209  
São Paulo SP Brasil 02012-021  
Fone 55 11 2226 0512  
Fax 55 11 2226 0699





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

**CREA-PR**

Certidão de Acervo  
Técnico com  
Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720220001220

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 Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional FERNANDO BUZALAF referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FERNANDO BUZALAF**

RNP: 2606795997

Registro: **SP-5060655927/D**

Título profissional: ENGENHEIRO MECANICO

Número da ART: **1720221795476** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO  
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 05/04/2022 Baixada em: 05/04/2022 Forma de registro:  
Substituição Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: **ZALA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU BRASIL** CNPJ: **07.769.688/0001-18**

Rua: AV TANCREDO NEVES 6731 - PARQUE TECNOLOGICO ITAIPU Nº: 6731

Complemento: Bairro: JARDIM ITAIPU

Cidade: FOZ DO IGUAÇU UF: PR CEP: 85867-900

Contrato: 0144/2020 celebrado em 03/11/2020 Vinculado a ART: 1720212338319, 1720213989160

Valor do contrato: R\$ 1.231.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV TANCREDO NEVES 6731 - PARQUE TECNOLOGICO ITAIPU Nº: 6731

Bairro: JARDIM ITAIPU

Cidade: FOZ DO IGUAÇU

UF: PR

CEP: 85867-900

Coordenadas Geográficas: -25,414515 x -54,587888

Data de início: 03/11/2020 Conclusão efetiva: 03/12/2021

Finalidade: Outro

Proprietário: **FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU BRASIL**

CNPJ: 07.769.688/0001-18

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Projeto de estrutura de materiais mistos , 1481 M2; **2- Execução** Execução de obra de estrutura metálica para fins diversos, 9382,96 KG; **3- Execução** Execução de obra de estrutura de materiais mistos , 487,75 M2

Observações:

EXECUÇÃO DE OBRA EM ESTRUTURA MISTA, ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS, ELABORAÇÃO DE PGRCC E PGRCD.

Informações complementares:

O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR ocorreu no período de 1/06/2012 a 10/05/2021.

E vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR iniciou em 07/06/2021.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 82857/2022.

CAT nº 1720220001220 de 30/03/2022, página 1 de 8



**CREA-PR**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

[www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná





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

**CREA-PR**

Certidão de Acervo  
Técnico com  
Atestado

1720220001220

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atividade concluída

Número da ART: **1720221796626** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO  
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 05/04/2022 Baixada em: 05/04/2022 Forma de registro:  
Substituição Participação técnica: Individual  
Empresa contratada: **ZALA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU BRASIL** CNPJ: **07.769.688/0001-18**

Rua: AV TANCREDO NEVES 6731 - PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU Nº: 6731

Complemento: Bairro: JARDIM ITAIPU

Cidade: FOZ DO IGUAÇU UF: PR CEP: 85867-900

Contrato: 0144/2020 celebrado em 03/11/2020 Vinculado a ART: 1720214000102

Valor do contrato: R\$ 1.349.558,72 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV TANCREDO NEVES 6731 - PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU Nº: 6731

Bairro: JARDIM ITAIPU

Cidade: FOZ DO IGUAÇU

UF: PR

CEP: 85867-900

Coordenadas Geográficas: -25,414515 x -54,587888

Data de início: 03/11/2020 Conclusão efetiva: 03/12/2021

Finalidade: Comercial

Proprietário: **FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU BRASIL**

CNPJ: 07.769.688/0001-18

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Projeto de estrutura de materiais mistos , 1481 M2; **2- Execução** Execução de obra de estrutura de materiais mistos , 487,75 M2; **3- Execução** Execução de obra de estrutura metálica para fins diversos, 9382,96, KG

**Informações complementares:**

O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR ocorreu no período de 1/06/2012 a 10/05/2021. E vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR iniciou em 07/06/2021.

**Observações da certidão:**

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 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 1720220001220/2022**

**07/04/2022 10:48**

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 ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de 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-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 82857/2022.

A CAT é válida em todo território nacional.

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 Paraná

0800 041 0067

[www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 82857/2022.

CAT nº 1720220001220 de 30/03/2022, página 2 de 8



27



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - Nº 002/2022

A Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ/MF 07.769.688/0001-18, com sede em Foz do Iguaçu, Paraná, na Av. Tancredo Neves, nº 6731, neste ato representada pelo Gestor Contratual Rudi Eduardo Paetzold, atesta, para os devidos fins, que o prestador Zala Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 14.950.390/0001-75, com sede na rua Amazonas, nº. 5-31, Parque Paulistano, CEP nº. 17.030-570, na cidade de Bauru - SP, cumpriu, suas obrigações técnicas e comerciais, até a presente data.

### INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

<b>Contrato nº</b>	144/2020	<b>Valor Contratual:</b> R\$ 1.431.001,80
<b>Processo FPTI-BR</b>	0468/2020	
<b>Período de vigência</b>	03/11/2020 à 03/12/2021	
<b>Local de execução</b>	Avenida Tancredo Neves, 6731 - CEP:85.867-900 - Bairro Itaipu - Foz do Iguaçu/PR.	
<b>Responsáveis técnicos prestador</b>	Engº Mecânico Fernando Buzalaf RNP: 2606795997 CREA: SP-5060655927/D ART: 1720212338319 e 1720214000102  Engº Civil Marcelo Adriano Belancon RNP: 1700350110 CREA: PR-80006/D ART: 1720213983773 e 1720213989160	
<b>Objeto</b>	Prestação de serviços com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos para execução de reforma e ampliação do Mirante Central, localizado no Complexo Turístico Itaipu, de responsabilidade da Fundação Parque Tecnológico de Itaipu- Brasil, na área prioritária da Usina Hidrelétrica de Itaipu.	
<b>Quantitativo/Serviço prestado</b>	ANEXO 01 - Quantitativo Detalhado Mirante Central.	

Foz do Iguaçu (PR), 16 de março de 2022.

<i>(Assinado digitalmente)</i> <b>Rudi Eduardo Paetzold</b> Gestor Contratual CPF: 057.499.479-39	<i>(Assinado digitalmente)</i> <b>Heloisa L. Zambaldi</b> Engenheira Civil Fiscal Técnica CPF: 089.267.419-90 RNP: 1719802467	<i>(Assinado digitalmente)</i> <b>Paulo Ricardo Perez</b> Engenheiro Eletricista Fiscal Técnico CPF: 076.344.969-52 RNP: 1717963307
--	--	--

Este documento foi assinado eletronicamente por Rudi Eduardo Paetzold, Paulo Ricardo Perez, Heloisa Lemuchi Zambaldi e Heloisa Lemuchi Zambaldi.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9B95-28C2-75CA-C6B8.





## ANEXO 01 - QUANTITATIVO DETALHADO MIRANTE CENTRAL

### Obra: Reforma do Mirante Central - Parque Tecnológico Itaipu

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>Mobilização</b>		
1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	m <sup>2</sup>	200
1.2	CONTAINER ESCRITORIO C/ BANHEIRO - aluguel	MES	8
1.3	CONTAINER ALMOXARIFADO - aluguel	MES	8
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	4
1.5	GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS- aluguel	M	70
<b>2</b>	<b>Administração Geral</b>		
2.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	8
2.2	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS	H	520
<b>3</b>	<b>Serviços Iniciais</b>		
3.1	REMOÇÃO DE BLOCOS E DEMOLIÇÕES	m <sup>2</sup>	55,11
<b>4</b>	<b>Trabalhos em Terra</b>		
4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS E COMPACTAÇÃO SOLO	m <sup>3</sup>	160,52
<b>5</b>	<b>Fundações</b>		
5.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	160
5.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA.	m <sup>3</sup>	10,8
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m <sup>2</sup>	14,4
5.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, #5 CM	m <sup>3</sup>	1,35
5.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA - ACABADO	m <sup>3</sup>	10,8
5.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME COM AÇO CA-60 DE 5MM	KG	69,3
5.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA COM AÇO CA-50 DE 10 MM	KG	237
<b>6</b>	<b>SUPRAESTRUTURA - ESTRUTURAS METÁLICAS</b>		
6.1	PERFIS W 150X13.5 E W 310X38.7 PARAFUSADAS C/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	7.570,00
<b>7</b>	<b>PAREDE (MURO DE ARRIMO)</b>		
7.1	MURO DE ARRIMO CONFORME PROJETO H1,4M	M	107,42
<b>8</b>	<b>FORRO ACM P/ PROTEÇÃO DE FACHADAS</b>		
8.1	ACM (Alumínio Composto) com duas lâminas de alumínio com subestrutura - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m <sup>2</sup>	224,48
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>		
9.1	TESOURA TIPO 1 PARA TELHAS TERMOACUSTICAS - (PERFIL U 100x40 #2,65mm - 515,26m)	KG	1.812,00
9.2	TESOURA TIPO 2 PARA TELHAS TERMOACUSTICAS - (PERFILU 93x30 #2mm - 67,22m)	KG	152,37
9.3	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA EPS 30 MM	m <sup>2</sup>	478,5
9.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO nº 24 com dimensões de acordo com o projeto, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M	100
9.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO nº 24, com dimensões de acordo com o projeto CORTE DE 25 CM	M	141
<b>10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m <sup>2</sup>	300,8
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
11.1	CHAPISCO PARA ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m <sup>2</sup>	150,39
11.2	Reboco tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6, espessura 25mm	m <sup>2</sup>	150,39
<b>12</b>	<b>SERRALHERIA</b>		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 82857/2022

CAT nº 1720220001220 de 30/03/2022, página 4 de 8



Este documento foi assinado eletronicamente por Rudi Eduardo Paetzold, Paulo Ricardo Perez, Heloisa Lemuchi Zambaldi e Heloisa Lemuchi Zambaldi.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9B95-28C2-75CA-C6B8.



12.1	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,05M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 40MM ESPAÇADOS DE 1,25M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	158,1
12.2	CORRIMÃO DE 40MM DE DIÂMETRO SOLDADOS AO GUARDA CORPO	M	31
<b>13</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
13.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*	m <sup>3</sup>	24,43
13.2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m <sup>2</sup>	388,54
13.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m <sup>2</sup>	55
13.4	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL E DIRECIONAL	m	16
<b>14</b>	<b>FORROS</b>		
14.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO COM ESTRUTURAS AUXILIARES	m <sup>2</sup>	248,92
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>		
15.1	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m <sup>2</sup>	150,39
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>		
<b>16.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1.1	Painel LED embutido c/ eficiência > 95%, máx. 40W, mín. 3000lm, 4000K - Ref.: Ledvance Panel LED 625	UN	13
16.1.2	Balizador LED de sobrepor em parede, IP65, 1,5W, bivolt, mín 60 lm	UN	31
16.1.3	Spot LED de embutir no piso, IP67, 6W, bivolt, mín 60 lm/W	UN	32
16.1.4	Fita led revestida de silicone, IP65, 14,4 lm/W - Rolo com 50m e 5 fontes de alimentação	UN	3
16.1.5	Arandela LED de sobrepor, corpo na cor grafite, IP54, 7W, bivolt, 3000K	UN	20
16.1.6	Balizador LED de embutir no piso com 1 fecho, corpo em alumínio na cor preta, IP67, 0,75W, bivolt, 2700K	UN	7
16.1.7	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	7
16.1.8	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
16.1.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170
16.1.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	M	100
16.1.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	M	300
16.1.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2")	M	15
16.1.13	DE EMBUTIR EM PVC 2X4" TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	40
16.1.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE	UN	40
16.1.15	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	2200
16.1.16	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	280
16.1.17	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	75
16.1.18	CABO COBRE NU 7 FIOS 1/0AWG - 50mm2	M	45
16.1.19	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	UN	20
16.1.20	Terminal de compressão para cabo de 50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	18
16.1.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN	1
16.1.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UN	2
16.1.23	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN	9
16.1.24	CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA E=4MM	m <sup>2</sup>	0,5
16.1.25	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A	UN	6
16.1.26	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES	UN	7
16.1.27	Sinaleiro monobloco led110/220V	un	6
16.1.28	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Helderman ou similar	m	12
16.1.29	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	Un	20
16.1.30	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1
<b>16.2</b>	<b>LÓGICA</b>		
16.2.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1").	UN	20
16.2.2	TOMADA DE REDE RJ45	UN	10
16.2.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	M	150

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 82857/2022

CAT nº 1720220001220 de 30/03/2022, página 5 de 8



Este documento foi assinado eletronicamente por Rudi Eduardo Paetzold, Paulo Ricardo Perez, Heloisa Lemuchi Zambaldi e Heloisa Lemuchi Zambaldi.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9B95-28C2-75CA-C6B8

*Handwritten signature*

*Handwritten signature and date 30*



16.2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM	UN	6
16.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO	M	340
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
17.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6
17.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
17.3	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30 X 30 CM	U	6
17.4	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	4
<b>18</b>	<b>RUFOS E PISOS</b>		
18.1	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	95
18.2	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	m <sup>2</sup>	95
<b>19</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>		
19.1	DESMOBILIZACAO DA OBRA, LIMPEZA GERAL INSTALACOES PROVISORIAS	m <sup>2</sup>	388

**Total Geral**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 82957/2022

CAT nº 1720220001220 de 30/03/2022, página 6 de 8



Este documento foi assinado eletronicamente por Rudi Eduardo Paetzold, Paulo Ricardo Perez, Heloisa Lemuchi Zambaldi e Heloisa Lemuchi Zambaldi.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9B95-28C2-75CA-C6B8.

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/9B95-28C2-75CA-C6B8> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 9B95-28C2-75CA-C6B8



### Hash do Documento

3BE51FCA8E09A144412F02C28CB0B78FEAEDFB73E78E1E6F093DF02850C343DE

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/03/2022 é(são) :

- Rudi Eduardo Paetzold (Signatário) - 057.499.479-39 em 17/03/2022 16:55 UTC-03:00  
**Tipo:** Assinatura Eletrônica  
**Identificação:** Autenticação de conta

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Mar 17 2022 16:55:07 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Location not shared by user.

**IP** 179.106.224.220

### Hash Evidências:

4F911B8459A75DD8F40603302C983DAEAB1E7A1CCC18B68846C43E41CBE35759

- Paulo Ricardo Perez (Signatário) - 076.344.969-52 em 17/03/2022 16:41 UTC-03:00  
**Tipo:** Assinatura Eletrônica  
**Identificação:** Por email: paulo.perez@pti.org.br; Código de acesso: 07634496952

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Mar 17 2022 16:41:07 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -25.4377984 Longitude: -54.5947648 Accuracy: 1495.1199456133627

**IP** 179.106.225.182

### Hash Evidências:

82CB2C91D48E0BD1CBC35B0F5AA56D425BCD5CB44CECB3DC4E7007C313CE5AA4

- Heloisa Lemuchi Zambaldi (Signatário) - 089.267.419-90 em 16/03/2022 17:56 UTC-03:00  
**Tipo:** Assinatura Eletrônica

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



**Identificação:** Por email: heloisa.zambaldi@pti.org.br; Código de acesso: 08926741990

### Evidências

**Client Timestamp** Wed Mar 16 2022 17:56:26 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Location not shared by user.

**IP** 179.106.224.71

**Hash Evidências:**

DF2DE5B78F9EBC3596F297892D5DECA62B6C6FE9C642531F21480E10FDD4B8D1



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 82857/2022.

CAT nº 1720220001220 de 30/03/2022, página 8 de 8



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº CSAT-ACT-2020/00028

Brasília, 08 de julho de 2020.

Senhor  
Fernando Buzalaf  
Representante Legal  
Rua Saint Martin 26-30, Santa Teresa  
CEP: 17.012-056 - Baurú-SP

1. Atestamos, para os devidos fins, que a empresa Zala Engenharia Ltda - EPP, inscrita no CNPJ n. 14.950.390/0001-75, estabelecida no endereço Rua Saint Martin 26-30, Santa Teresa - CEP: 17.012-056 - Baurú-SP, vencedora do certame 015-LALI-1/SBRJ/2019, prestou para a Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO, os serviços descritos abaixo:

## I. OBJETO

Contratação de Serviços Técnicos Especializados de Engenharia para Execução das Obras da 2ª fase da Climatização (Fechamento do Desembarque) do Terminal de Passageiros do Aeroporto Santos Dumont.

## II. PERÍODO

19/08/2019 a 08/05/2020

## III. DADOS DO CONTRATO

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa Zala Engenharia Ltda-EPP prestou, à Infraero, os serviços relacionados, atendendo às condições contratuais e às normas técnicas vigentes, dentro dos padrões de qualidade exigidos e estipulados no Termo de Contrato, conforme informações a seguir:

## DADOS GERAIS

- Termo de Contrato TC Nº 0272-ST/2019/0062
- 1ª Ordem de Serviço Nº 028/DOEG/2019
- 1º Termo Aditivo TA Nº 0116-ST/2019/0062
- 2º Termo Aditivo TA Nº 0033-ST/2020/0062

Classif. documental	004.000
---------------------	---------

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero  
Endereço : SETOR COMERCIAL SUL, QUADRA 4, BL A, LOTES 106/136 ASA SUL  
CEP: 70304906 BRASÍLIA-DF-BRASIL

<http://www.infraero.gov.br>



Assinado com senha por MARCIO CAVALCANTE DE ALMEIDA e CRISTIANO DA SILVA BRITO em  
08/07/2020 15:15:56.  
Documento Nº: 1165267-587 - consulta à autenticidade em  
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>



CSATACT202000028A

- 2ª Ordem de Serviço Nº 033/DOEG/2020

**DADOS DA CONTRATANTE**

- Razão Social: Infraero - Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária
- CNPJ: 00.352.294/0062-32
- Endereço: Praça Senador Salgado Filho, S/Nº - Centro - RJ

**DADOS DA CONTRATADA**

- Razão Social: Zala Engenharia Ltda - EPP
- CNPJ: 14.950.390/0001-75
- Endereço: Rua Saint Martin, 26-30 - Santa Teresa - Baurú - SP
- Registro no CREA-SP: 0865789

**CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS**

1. Valor Inicial do Contrato: R\$ 2.038.000,00 (Dois milhões e trinta e oito mil Reais).
2. Valor Após Aditivos: R\$ 2.038.000,00 (Dois milhões e trinta e oito mil Reais).
3. Total Medido do Contrato: R\$ 2.028.000,00 (Dois milhões e trinta e oito mil Reais).
4. Total em multas aplicadas: R\$ 10.253,38 (Dez mil, duzentos e cinquenta e três reais e trinta e oito centavos).
5. Valor Total Pago: R\$ 2.027.746,62 (Dois milhões, vinte e sete mil, setecentos e quarenta e seis reais e sessenta e dois centavos).

**PRAZO**

O prazo contratual de execução (com aditivos) é de 160 (cento e sessenta) dias.

O prazo de vigência contratual (com aditivos) é de 90 (noventa) dias.

Datas dos eventos contratuais:

- Início do Prazo de Execução (1ª Ordem de Serviço): 19/08/2019
- Término do Prazo de Execução Inicial: 16/11/2019

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero  
Endereço : SETOR COMERCIAL SUL, QUADRA 4, BL A, LOTES 106/136 ASA SUL  
CEP: 70304906 BRASÍLIA-DF-BRASIL  
<http://www.infraero.gov.br>



Assinado com senha por MARCIO CAVALCANTE DE ALMEIDA e CRISTIANO DA SILVA BRITO em  
08/07/2020 15:15:56.  
Documento Nº: 1165267-587 - consulta à autenticidade em  
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>



CSATACT20200028A



- Término do Prazo de Vigência Inicial: 16/12/2020
- 1ª Suspensão Contratual: de 29/08/2019 a 25/09/2019
- Término do Prazo de Execução após a 1ª Suspensão Contratual: 14/12/2020
- 2ª Suspensão Contratual: de 12/01/2020 a 16/01/2020
- Término do Prazo de Execução após a 2ª Suspensão Contratual e 1º Termo Aditivo (de Prazo de Execução): 22/02/2020
- Término do Prazo de Vigência após o 1º Termo Aditivo: 23/03/2020
- 3ª Suspensão Contratual: de 18/03/2020 a 05/05/2020
- Término do Prazo de Vigência após a 3ª Suspensão Contratual e 2º Termo Aditivo (de Prazo de Vigência): 05/07/2020
- Reinício do Prazo de Vigência (2ª Ordem de Serviço): 06/05/2020
- Término da Obra: 08/05/2020

### EQUIPE TÉCNICA

Nome completo	Título profissional	n.º do CREA	Nível de atuação	Período de participação nos serviços	n.º da ART/RRT
Fernando Buzalaf	Engenheiro Mecânico	5060655927	Direção e Execução	19/08/2019 a 08/05/2020	2020190199613

### SERVIÇOS PRESTADOS

#### ITEM DISCRIMINAÇÃO

UN.QUANT.

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero  
 Endereço : SETOR COMERCIAL SUL, QUADRA 4, BL A, LOTES 106/136 ASA SUL  
 CEP: 70304906 BRASÍLIA-DF-BRASIL  
<http://www.infraero.gov.br>



Assinado com senha por MARCIO CAVALCANTE DE ALMEIDA e CRISTIANO DA SILVA BRITO em  
 08/07/2020 15:15:56.  
 Documento Nº: 1165267-587 - consulta à autenticidade em  
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>



CSATACT202000028A

**GERENCIAMENTO**

01.01	Planejamento da Obra	CJ 1,00
01.02	Administração Local	CJ 1,00
01.03	Operação e manutenção de canteiro	CJ 1,00

**SERVÇOS PRELIMINARES**

02.01	Canteiro de obras	CJ 1,00
02.02	Mobilização	CJ 1,00

**OBRAS**
**VIDROS E ESQUADRIAS**

03.01.01	VIDRO LAMINADO COM PVB ACÚSTICO - 20mm (10+10mm) - fornecimento e instalação	M2 189,79
03.01.02	VIDRO LAMINADO COM PVB COMUM - 20mm (10+10mm) - fornecimento e instalação	M2 185,34
03.01.03	VIDRO LAMINADO COM PVB COMUM - 14mm (6+8mm) - fornecimento e instalação	M2 117,2
03.01.04	VIDRO LAMINADO COM PVB COMUM - 16mm (8+8mm) - fornecimento e instalação	M2 212,75
03.01.05	DIVISÓRIA 01 (conforme projeto) LINHA GRID na LINHA ELEGANCE MIRROR DA HYDRO ou similar - fornecimento e instalação	M2 204,96
03.01.06	DIVISÓRIAS 02 E 03 (conforme projeto) LINHA GRID na LINHA ELEGANCE MIRROR DA HYDRO ou similar - fornecimento e instalação	M2 59,31
03.01.07	DIVISÓRIA 05 (conforme projeto) LINHA GRID na LINHA ELEGANCE MIRROR DA HYDRO ou similar - fornecimento e instalação, incluindo retirada da existente	M2 189,78
03.01.08	DIVISÓRIAS 06 E 07 (conforme projeto) LINHA GRID na LINHA ELEGANCE MIRROR DA HYDRO ou similar - fornecimento e instalação	M2 33,21
03.01.09	DIVISÓRIA RAMPA (conforme projeto) LINHA GRID na LINHA ELEGANCE MIRROR DA HYDRO ou similar - fornecimento e instalação	M2 224,71

**FORRO**

03.02.01	ACM BRANCO FIRE RESISTANCE RAL 9003 - 4mm (0.5+3.0+0.5)	M2 352,59
----------	---	-----------

**REFORÇO PILARES**

03.03.01	Perfil W310x21 ASTM A572 Grau 50	KG 354,9
----------	----------------------------------	----------

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero  
 Endereço : SETOR COMERCIAL SUL, QUADRA 4, BL A, LOTES 106/136 ASA SUL  
 CEP: 70304906 BRASÍLIA-DF-BRASIL  
<http://www.infraero.gov.br>



Assinado com senha por MARCIO CAVALCANTE DE ALMEIDA e CRISTIANO DA SILVA BRITO em  
 08/07/2020 15:15:56.  
 Documento Nº: 1165267-587 - consulta à autenticidade em  
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>



CSATACT202000028A

*B* *e*  
 37



03.03.02 Perfil Dobrado #4,76mm ASTM A36

KG 1965

**PORTAS AUTOMÁTICAS**

03.04.01 Fornecimento e instalação de portas automáticas na DIVISÓRIA 1, DIVISÓRIA 2 e DIVISÓRIA 3, incluindo o fornecimento do mecanismo de controle, instalação elétrica, folhas de vidro, caixilho, sensores e demais componentes UM6,00

**SERVIÇOS FINAIS**

0.4.01.01AS BUILT CJ 1,00  
0.4.01.02Desmobilização CJ 1,00  
0.4.01.03Limpeza final CJ 1,00

**CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS**

A instalação das esquadrias com vidros, sendo três dotadas de portas automáticas, no Terminal de Desembarque, proporcionou a otimização da operação do sistema de ar condicionado do Aeroporto.

Já a execução do Forro externo, sobre a rampa de entrada da Via de Serviço, além do ganho em estética, possibilitou a vedação à entrada e permanência de pássaros na área sob a referida cobertura.

**Principais serviços:**

- Adequação das áreas e vãos trabalhados;
- Corte e preparo das peças metálicas constituintes das esquadrias;
- Montagem e instalação de seis esquadrias;
- Instalação de vidros nas esquadrias;
- Montagem e instalação de quatro portas automáticas;
- Instalação de forro metálico;
- "As Built".

**IV. VALOR PAGO**

R\$2.027.746,62 (dois milhões e vinte e sete mil e setecentos e quarenta e seis reais e

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero  
Endereço : SETOR COMERCIAL SUL, QUADRA 4, BL A, LOTES 106/136 ASA SUL  
CEP:70304906 BRASÍLIA-DF-BRASIL  
<http://www.infraero.gov.br>



Assinado com senha por MARCIO CAVALCANTE DE ALMEIDA e CRISTIANO DA SILVA BRITO em  
08/07/2020 15:15:56.  
Documento Nº: 1165267-587 - consulta à autenticidade em  
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>



CSATACT20200028A

sessenta e dois centavos).

2. Atestamos, ainda, que a referida empresa atendeu às exigências contratuais estabelecidas, não havendo anotações que possam desaboná-la.

MARCIO CAVALCANTE DE ALMEIDA  
COORDENADOR I  
COORDENAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA

CRISTIANO DA SILVA BRITO  
GERENTE II  
GERÊNCIA DE OBRAS TEMPORÁRIA DO RIO DE JANEIRO

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero  
Endereço : SETOR COMERCIAL SUL, QUADRA 4, BL A, LOTES 106/136 ASA SUL  
CEP: 70304906 BRASÍLIA-DF-BRASIL  
<http://www.infraero.gov.br>



Assinado com senha por MARCIO CAVALCANTE DE ALMEIDA e CRISTIANO DA SILVA BRITO em  
08/07/2020 15:15:56.  
Documento Nº: 1165267-587 - consulta à autenticidade em  
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>



CSATACT202000028A

A

BR

B

~~BR~~

34





# FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Avenida Municipal s/nº para Lei Municipal nº 1508 de 12 de março de 1999 - CNPJ 00.965.266/0001-09  
Reconhecimento Federal Decreto nº 71856 de 04/01/1972

R. Francisco Telles, 250 - CEP. 13202-550  
Telefone: (11) 3395-2150 - Jundiaí - SP - Site: www.fmj.br - e-mail: fmj@fmj.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ZALA.DOC

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ZALA ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ 14.950.390/0001-75, registro no CREA-SP 0865789-SP com sede na Rua Saint Martin 26-30, CEP 17012-056, Bauru/SP, tendo firmado **CONTRATO N.º 24/2021**, datado de 30 de julho de 2021, no valor de R\$ 1.393.567,52 (um milhão trezentos e noventa e três mil quinhentos e sessenta e sete reais e cinquenta e dois centavos), Primeiro Termo de Prorrogação em 22/02/2022 por mais 60 (sessenta) dias e Segundo Termo de Prorrogação em 20/04/2022 por mais 30 (trinta) dias, executou para a **FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 50.985.266/0001-09, com sede na Rua Francisco Telles 250, Vila Arens, Jundiaí/SP, dentro dos mais altos padrões de qualidade e prazos exigidos a Obra de Reforma e Ampliação da Casa de Estudos - Unidade 4 da Faculdade de Medicina de Jundiaí, localizada na Rua Jorge Zolner, 295, Centro - Jundiaí/SP englobando os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	3,00
1.1.2	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO, PINTURA LATEX FACE EXTERNA E PORTÃO	M2	33,00
1.1.3	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M	384,00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3	79,35
1.2.2	RETIRANDO A VEGETAÇÃO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM	M2	230,00
1.2.3	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M	70,00
1.2.4	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M	140,00
1.2.5	RETIRADA DE ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE MADEIRA	M2	91,00
1.2.6	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	141,80
1.2.7	RETIRADA DE PISO EM CARPETE	M2	48,00
1.2.8	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	M2	72,10
1.2.9	DEMOLIÇÃO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2	48,19
1.2.10	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	M2	344,14
1.2.11	RETIRADA DE PISOS EM PEDRAS NATURAIS	M2	130,50
1.2.12	DEMOLIÇÃO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	30,35
1.2.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELO ROMPEDOR	M3	28,59
1.2.14	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TÁBUAS)	M2	170,00
1.2.15	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	699,00
1.2.16	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN.	15,00
1.2.17	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	191,00
1.2.18	REMOÇÃO APARELHO ILUMINAÇÃO PLAFONS E PENDENTES PILAMPADAS FLUORESCENTES	UN.	42,00
1.2.19	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN.	120,00
1.2.20	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA ATE 2"	M	204,00
1.2.21	REMOÇÃO DE FIO EMBUTIDO ATE 18 MM2	M	2.448,00
1.2.22	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO	M2	284,50
1.2.23	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA APOIADA EM LAJE	M2	284,50
1.2.24	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - SIREAPROV	M2	52,50
1.2.25	RETIRADA DE CAIBROS	M	135,00
1.2.26	RETIRADA DE RIPAS	M	178,50
1.2.27	RETIRADA DE ENTULHO/VEGETAÇÃO EM CAÇAMBA	M3	80,00
1.2.28	RETIRADA DE ENTULHO EM CAÇAMBA METÁLICA	M3	424,33
<b>2.</b>	<b>INFRA ESTRUTURA</b>		
2.1	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	71,50
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1,80 M	M3	8,40

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





# FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada por Lei Municipal nº 1100 de 12 de março de 1988 - CNPJ 06.065.268/0001-08  
Reconhecimento Federal Decreto nº 11600 de 04/01/1973

R. Francisco Telles, 250 - CEP: 13202-550  
Telefone: (11) 3395-2100 - Jundiaí - SP - Site: www.fmj.br - e-mail: fmj@fmj.br

## ATESTAD DE CAPACIDADE TÉCNICA - ZALA.DOC

2.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	1,39
2.4	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	52,10
2.5	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	719,25
2.6	CONCRETO DOSADO NO LOCAL FCK=30MPA	M3	5,45
2.7	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	5,45
2.8	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	3,88
2.9	ALVENARIA EMBASAMENTO TUOLO BARRO MACIÇO E = 1 TUOLO	M3	2,95
<b>3.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
3.1	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	60,66
3.2	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	881,20
3.3	CONCRETO USINADO FCK=30MPA	M3	9,57
3.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	9,57
3.5	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M2	25,50
3.6	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	64,52
<b>4.</b>	<b>ALVENARIAS</b>		
4.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X38 CM CLASSE C	M2	387,61
4.2	VERGACINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M3	5,12
4.3	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 100/70 COM LÃ MINERAL FORNECIDA E INSTALADA	M2	112,00
<b>5.</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>		
5.1	CHAPISCO COM BIANCO	M2	1.425,72
5.2	EMBOCO DESEMPENADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	1.316,52
5.3	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	870,80
5.4	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	225,02
<b>6.</b>	<b>FORROS</b>		
6.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	366,16
<b>7.</b>	<b>PISOS / RODAPÉS / SOLEIRAS</b>		
7.1	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO	M3	10,69
7.2	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	459,20
7.3	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1/3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M3	13,70
7.4	PORCELANATO ESMALTADO	M2	486,25
7.5	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, FOSCO E=8MM PRETOMICAMENTO COMUM	M2	119,90
7.6	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	285,90
7.7	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 10CM	M	89,00
7.8	SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	22,00
7.9	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO	M2	235,95
<b>8.</b>	<b>COBERTURA</b>		
8.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A708/A588)	KG	2.384,10
8.2	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	301,27
8.3	CUMEEIRA DE AÇO NATURAL PERFIL TRAP E=0,50MM	M	37,50
8.4	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	123,60
8.5	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	37,50
8.6	CALHA OU ÁGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	46,00
8.7	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	72,00
8.8	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA	M2	36,77
<b>9.</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS / COMPONENTES ESPECIAIS</b>		
9.1	CAIXILHOS DE ALUMINIO BASCULANTES SOB MEDIDA	M2	49,76
9.2	PORTA DE ENTRADA DE ALUMINIO DE CORRER SOB MEDIDA	M2	20,46
9.3	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA	M2	30,60
9.4	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - AÇO	UN.	1,00
9.5	CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO (RAMPA)	M	29,00

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





# FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada por Lei Municipal nº 1906 de 12 de março de 1996 - CNPJ 06.965.286/0001-08  
Reconhecimento Federal Decreto nº 71956 de 04/01/1973

R. Francisco Telles, 250 - CEP: 13202-550  
Telefone: (11) 3325-2100 - Jundiaí - SP - Site: www.fmj.br - e-mail: fmj@fmj.br

## ATESTAD DE CAPACIDADE TÉCNICA - ZALA DOC

9.6	GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	13,00
10.	VIDROS / ESPELHOS		
10.1	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM	M2	32,76
10.2	VIDRO FANTASIA DE 3/4 MM	M2	21,06
10.3	ESPELHO 4MM	UN.	5,00
11.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
11.1	ÁGUA FRIA		
11.1.1	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	171,00
11.1.2	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	52,80
11.1.3	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	24,00
11.1.4	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN.	9,00
11.1.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN.	3,00
11.1.6	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	106,00
11.1.7	CAIXA D'ÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN.	2,00
11.2	ESGOTO		
11.2.1	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	UN.	9,00
11.2.2	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	36,00
11.2.3	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	41,00
11.2.4	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	58,00
11.2.5	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	64,00
11.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM PARA ESGOTO	UN.	5,00
11.3	LOUÇAS E METAIS		
11.3.1	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN.	5,00
11.3.2	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN.	2,00
11.3.3	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE MESA PARA LAVATORIO	UN.	4,00
11.3.4	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, AÇIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN.	1,00
11.3.5	MICTÓRIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN.	3,00
11.3.6	VALVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN.	3,00
11.3.7	TANQUE DE LOUCA BRANCA PEQUENO C/ COLUNA	UN.	1,00
11.3.8	BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1,00
11.3.9	LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1,00
11.3.10	TAMPO PARA PIA GRANITO NACIONAL ESPESSURA DE 2 CM COM FRONTÃO	M2	6,50
11.3.11	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN.	2,00
11.3.12	TORNEIRA DE JARDIM	UN.	4,00
11.3.13	TORNEIRA DE MESA PARA PIA BICA MÓVEL	UN.	1,00
11.3.14	CUBA SIMPLES AÇO INOX (304) CHAP 22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN.	1,00
11.3.15	CUBA DUPLA AÇO INOX (304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN.	1,00
11.3.16	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN.	3,00
11.3.17	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/4 X 2"	UN.	3,00
11.3.18	MISTURADOR P/PIA 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"	UN.	1,00
11.3.19	BARRA DE APOIO SANIT PNE EM AÇO INOX 1 1/2"	M	4,00
11.3.20	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN.	2,00
11.3.21	DIVISÓRIAS EM GRANITO NACIONAL ESPESSURA DE 2 CM	M2	9,31
11.4	REDE DE DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		
11.4.1	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	52,00
11.4.2	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M	48,00
11.4.3	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3	5,12
11.4.4	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3	0,80
11.4.5	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TUIOLO REVESTIDO	M2	22,55
11.4.6	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	5,20
11.4.7	CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ALVENARIA (30CM)	M	13,00
11.4.8	GRELHA DE FERRO P/ CANALETA (30CM)	M	13,00
11.4.9	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN.	6,00
11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / DADOS		

42





# FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada pela Lei Municipal nº 1508 de 12 de março de 1968 - CNPJ 50.895.306/0001-09  
Reconhecida pelo Conselho Federal de Educação nº 71655 de 04/21/1973

R. Francisco Teles, 250 - CEP: 13202-550  
Telefone: (11) 3385-0100 - Jundiaí - SP - 3ª. www.fmj.br - e-mail: fmj@fmj.br

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ZALA.DOC

12.1	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC OCTOGONAL	UN	126,00
12.2	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 3" X 3" (SEXTÁVADA)	UN	41,00
12.3	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4" X 2"	UN	76,00
12.4	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4" X 4"	UN	2,00
12.5	INTERRUPTOR UMA SEÇÃO SIMPLES 250V / 15A, COMPLETA	UN	13,00
12.6	INTERRUPTOR UMA SEÇÃO PARALELO 250V / 10A, COMPLETA	UN	34,00
12.7	INTERRUPTOR UMA SEÇÃO INTERMEDIÁRIO 250V/10A, COMPLETA	UN	2,00
12.8	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 250V / 10A, COMPLETA	UN	19,00
12.9	TOMADA TELEFONE RJ, COMPLETA	UN	2,00
12.10	ESPELHO CEGO, COMPLETO	UN	1,00
12.11	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 3/4"	M	925,00
12.12	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 1"	M	40,00
12.13	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 1 1/2"	M	42,00
12.14	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 3"	M	15,00
12.15	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	9,00
12.16	CABO SINGELO FLEX BWF 750V, SEÇÃO 1.5MM <sup>2</sup>	M	2.250,00
12.17	CABO SINGELO FLEX BWF 750V, SEÇÃO 2.5MM <sup>2</sup>	M	1.390,00
12.18	CABO SINGELO FLEX BWF 750V, SEÇÃO 4.0MM <sup>2</sup>	M	240,00
12.19	CABO SINGELO FLEX EPR 0,6/1KV, SEÇÃO 10MM <sup>2</sup>	M	190,00
12.20	CABO SINGELO FLEX EPR 0,6/1KV, SEÇÃO 25MM <sup>2</sup>	M	16,00
12.21	CABO SINGELO FLEX EPR 0,6/1KV, SEÇÃO 50MM <sup>2</sup>	M	23,00
12.22	CABO SINGELO FLEX EPR 0,6/1KV, SEÇÃO 95MM <sup>2</sup>	M	92,00
12.23	QUADRO DE EMBUTIR COM CAPACIDADE PARA 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTOS TRIFÁSICOS, TERRA E NEUTRO, E DR GERAL TETRAPOLAR ( QLF-2 E QF-AR)	UN	2,00
12.24	QUADRO DE EMBUTIR COM CAPACIDADE PARA 54 DISJUNTORES, COM BARRAMENTOS TRIFÁSICOS, TERRA E NEUTRO, E DR GERAL TETRAPOLAR ( QLF-1 )	UN	1,00
12.25	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN, MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL 16A, CURVA C, TENSÃO 127/220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 5KA	UN	11,00
12.26	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN, BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 16A, CURVA C, TENSÃO 127/220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 5KA	UN	27,00
12.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN, BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 20A, CURVA C, TENSÃO 127/220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 5KA	UN	6,00
12.28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN, BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 25A, CURVA C, TENSÃO 127/220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 5KA	UN	2,00
12.29	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN, TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 50A, CURVA C, TENSÃO 127/220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 5KA	UN	1,00
12.30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN, TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 80A, CURVA C, TENSÃO 127/220V, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 5KA	UN	1,00
12.31	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR, TIPO AC, TRÊS FASES E NEUTRO, CAPACIDADE DE 50A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, TENSÃO 127V/220V.	UN	1,00
12.32	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR, TIPO AC, TRÊS FASES E NEUTRO, CAPACIDADE DE 80A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, TENSÃO 127V/220V.	UN	1,00
12.33	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR, TIPO AC, TRÊS FASES E NEUTRO, CAPACIDADE DE 125A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, TENSÃO 127V/220V.	UN	1,00
12.34	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, 100 X 100	UN	2,00
12.35	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, 200 X 200	UN	1,00
12.36	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, 400 X 400	UN	3,00
12.37	CONJUNTO DE ENTRADA DE ENERGIA POSTE PADRÃO PRONTO CATEGORIA C6 - CPFL	UN	1,00
12.38	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø 3/4"	UN	300,00
12.39	ESPETO DE JARDIM LED 20W	UN	7,00
12.40	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLAFON LED 20W 8.000K 81-VOLT	UN	126,00
12.41	BLOCO AUTÔNOMO LED	UN	14,00
12.42	CANALETA DE ALUMÍNIO, COR FOSCO 114X40 CÓDIGO ED114/3 ENGEDUTO OU SIMILAR, COM CONEXÕES	M	100,00
12.43	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO, COR FOSCO CÓDIGO T114/3 NBR ENGEDUTO OU SIMILAR	UN	74,00

*[Handwritten signatures and initials]*





# FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada por Lei Municipal nº 1596 de 11 de março de 1968 - CNPJ 50.885.266/0001-06  
Reconhecimento Federal Decreto nº 71658 de 04/11/1973

R. Francisco Telles, 350 - CEP: 13202-550  
Telefone: (11) 3395-2100 - Jundiaí - SP - Site: www.fmj.br - e-mail: fmj@fmj.br

## ATESTAD DE CAPACIDADE TÉCNICA - ZALA DOC

12.44	CAIXA DE TOMADA 2 X RJ 45 EM ALUMÍNIO, COR FOSCO CÓDIGO T114/3-FRJ2 ENGEDUTO OU SIMILAR	UN	43,00
<b>13.</b>	<b>PINTURA INTERNA / EXTERNA</b>		
13.1	MASSA CORRIDA PARA INTERIOR	M2	1.214,30
13.2	TINTA LATEX STANDARD	M2	1.214,30
13.3	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA	M2	284,50
13.4	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	52,50
13.5	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	63,00
13.6	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	257,50
13.7	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA (PASTILHAS FACHADAS) - ITEM 14.3.8	M2	482,50
13.8	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M2	561,04
<b>14.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
14.1	AR CONDICIONADO		
14.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT HW, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H (INCLUSIVE INTELIGIÇÃO ELETRICA E FRIGOR.)	UN.	1,00
14.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT HW, CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H (INCLUSIVE INTELIGIÇÃO ELETRICA E FRIGOR.)	UN.	7,00
14.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT HW, CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H (INCLUSIVE INTELIGIÇÃO ELETRICA E FRIGOR.)	UN.	2,00
14.2	PISOS EXTERNOS		
14.2.2	SARJETA MOLDADA NO LOCAL	M3	4,30
14.2.3	BASE DE BICA CORRIDA	M3	44,48
14.2.4	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (DIAGONAL)	M2	296,50
14.2.5	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA - ESP 15CM	M3	25,36
14.3	MUROS E FECHAMENTOS		
14.3.1	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	M2	3,80
14.3.2	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	M2	15,87
14.3.3	GRADIL FIXO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	15,60
14.3.4	SISTEMA ELETRÔNICO DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÕES - PARA ESFORÇOS MAIOR DE 800 A 1400KG	CJ	2,00
14.3.6	REPARO ESTRUTURAL C/APLICAÇÃO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM	M	36,50
14.3.7	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	115,00
14.3.8	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA (MUROS)	M2	486,50
14.3.9	APLICAÇÃO PINTURA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, SILICONE BASE SOLVENTE (MUROS DE PEDRAS)	M2	60,40
14.3.10	TINTA LATEX STANDARD	M2	486,50
14.3.11	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	115,00
14.4	PAISAGISMO		
14.4.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	56,00
14.5	PELE DE VIDRO / ACM / IDENTIFICAÇÃO VISUAL		
14.5.1	CAIXILHO EM ALUMÍNIO PARA PELE DE VIDRO, TIPO FACHADA	M2	51,20
14.5.2	VIDRO LISO LAMINADO COLORIDO DE 10MM	M2	51,20
14.5.3	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 4MM, E ACABAMENTO EM PVDF	M2	18,00
14.5.4	LETRA CAIXA EM AÇO INOX ESCOVADO 50-80CM	UN.	35,00
14.6	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
14.6.1	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	UN.	1,00
14.6.2	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 6KG	UN.	3,00
14.6.4	EXTINTORES MANUAIS DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN.	4,00
14.6.5	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE PVC FOTOLUMINESCENTES	UN.	13,00
<b>15.</b>	<b>LIMPEZA</b>		
15.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	525,00

J

de

2





# FACULDADE DE MEDICINA DE JUNDIAÍ

Autarquia Municipal criada por Lei Municipal nº 1506 de 12 de maio de 1965 - CNPJ 00.806.360/0001-08  
Reconhecimento Federal Decreto nº 71896 de 24/01/1973


R. Francisco Teles, 250 - CEP: 13302-560  
Telefone: (11) 3395-2100 - Jundiaí - SP - Site: www.fmj.br - e-mail: fmj@fmj.br


## ATESTAD DE CAPACIDADE TÉCNICA - ZALA.DOC

A obra compreendeu o período de 27/08/2021 a 23/05/2022, tendo como responsáveis técnicos pela obra os engenheiros Fernando Buzalaf RNP: 2606795997, Registro 5060655927-SP, ART 28027230211296119 e Kleber Mingoti Valli RNP: 2603950207, Registro 5061455069-SP ART 28027230211415046.

Foi constatada a total qualidade dos materiais entregues tanto em termos de produto, quanto aos serviços de instalação e construção.

Jundiaí, 15 de julho de 2022.

  
**JELSON JANDER TONETTI**  
Engenheiro Civil  
CREA 5060872246  
Fiscal da Obra

  
**Prof. Dr. EVALDO MARCHI**  
Diretor  
Faculdade de Medicina de Jundiaí











