

Ao
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Sr Leonidas Luiz Rubiano de Assunção
E demais membros da Comissão de Licitação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha – Campus Santo Augusto/RS.

Ref.: Licitação – Tomada de Preço nº 001/2020

Processo Administrativo nº 23241.001584/2019-11

DRZ Construtora Ltda, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.906.976/0001-90, com sede na Rua José Bisol, 1521, sala 02, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, na cidade de Caxias do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, por intermédio de seu representante legal, Daniel Rufatto Zatti, subscrito ao final, fulcro no art. 109, I, *a* e seguintes da Lei nº 8666/93, vem, com o devido respeito, interpor:

RECURSO ADMINISTRATIVO

Em face da respeitável, porém equivocada decisão de inabilitar a empresa DRZ Construtora Ltda, pelas razões de fato e de Direito expostas a seguir na ordem da Ata de Reunião da Comissão:

DOS FATOS

1. Não atendimento ao item 7.10 – não apresentou atestado de capacidade técnica condizente com o solicitado.
2. Não ter apresentado registro do profissional técnico no CREA/CAU.

1. O item 7.10 do edital descreve o seguinte:

*Quanto à **capacitação técnico-operacional**: apresentação de Atestado (s) de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, EM NOME DO LICITANTE relativo a execução de serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação em percentual mínimo de 50% da área total dos serviços desta licitação, sendo esses:*

Item nº	Descrição	Área Total
1	Fundações Profundas	313m ²
2	Estruturas – Concreto Armado	313m ²

Enviamos 7 (sete) atestados de Capacidade, todos emitidos por pessoa Jurídica, e registrados no CREA, registro de CAT. Eles foram feitos em nome da nossa empresa DRZ Construtora Ltda, tendo os dois engenheiros da empresa (ambos registrados no CREA, como enviamos a Certidão do CREA, com os documentos de habilitação), como responsáveis dessas obras.

ITEM nº 1 – Fundações Profundas – 313 m², salientamos que apresentamos Atestados que comprovam nossa experiência, sendo utilizadas apenas unidades de medida diferentes, mas que se tratam do mesmo material e com a quantidade exigida no edital.

- ATESTADO REGISTRADO Nº 100352, com o nome do CONTRATADO: DRZ CONSTRUTORA e como Responsável Técnico Thomaz Kleber Sarkis de Alcântara Filho (como mostrado na IMAGEM 1). Na página 2, no item 2.3.2 – Fundações, temos como subitem 2.3.2.1 – Cravação de estaca pré moldada – 130,00 m, obra foi feita em um Pavilhão de 920m², como pode ser verificado no atestado, (IMAGEM 2). Sendo assim foi apresentado o serviço e a quantidade necessária exigida no edital.

- **CONTRATANTE:** MADEZATTI S/A.
- **CNPJ:** 88.610.290/0024-22
- **CONTRATADO:** DRZ Construtora Ltda
- **CNPJ:** 01.906.976/0001-90
- **CONTRATO:** 1.12-000/19-R03
- **OBJETO:** Reforma, ampliação dos pavilhões industriais
- **CIDADE:** Guaíba – RS
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 01/12/2019 a 31/07/2020
- **RESP. TÉCNICO:**

Eng. Civil Thomaz Kleber Sarkis de Alcântara Filho – CREA/SP61088916 – RNP:2601726610
- ART 10845456

IMAGEM 1

2.3.2	Fundações		
2.3.2.1	Cravação de estaca pré moldada em concreto Ø 20 a 25cm	130,00	m
2.3.2.2	Arrasamento de estacas manual	17,00	unid.
2.3.2.3	Armação em Aço CA50 para bloco de fundação	1.870,00	kg
2.3.2.4	Concretagem de bloco de fundação FCK=30Mpa	14,50	m³

IMAGEM 2

ITEM nº 2 – Estruturas – Concreto Armado – 313 m², salientamos que também apresentamos Atestados que comprovam nossa experiência, sendo utilizada apenas nomenclatura diferente, mas que se trata do mesmo material solicitado.

- ATESTADO REGISTRADO nº 100352, na página 2, no item 2.3.3 Estrutura, subitem 2.3.3.1 – Estrutura pré moldado 920m²(IMAGEM 3), e no piso em concreto armado, no item 2.3.5, subitem 2.3.5.1 em que apresentamos 900m² executados.

2.3.3	Estrutura		
2.3.3.1	Estrutura pré moldado composta por pilar tipo H, placa de fechamento e vigas baldrames.	920,00	m²
2.3.3.2	Estrutura metálica treliçada em vão de 10,50 m, largura de 13,00 m, com inclinação de 11%, em perfis de aço astm a-36, incluso pilares metálfixação nas placas de base e chumbadores em aço a-36, ligações soldadas e ou parafusadas	920,00	m²
2.3.3.3	Telhamento com telha de alumínio trapazoidal, com isolamento térmico/acústico, incluso fixação e içamento com Guindastes.	920,00	m²
2.3.3.4	Algeroza em chapa de aço galvanizado n 24	8,00	m
2.3.3.5	Linha de vida - Fornecimento e Instalação	26,00	m

2.3.5	Pisos		
2.3.5.1	Piso industrial em concreto armado de acabamento polido, espessura 12 cm (cimento queimado) (incluso execucao)	900,00	m²
2.3.5.2	Piso Epoxi autonivelante, espessura de 4mm, incluso execução	80,00	m²
2.3.5.3	Fresagem de piso de Concreto	135,00	m²
2.3.5.4	Corte de Pavimento, para junta de dilatação	300,00	m
2.3.5.5	Armação em tela de Aço Soldada nervurada Q-138, Aço CA-60, 4,2mm, malha 10x10cm	5.400,00	kg

IMAGEM 3

- ATESTADO REGISTRADO Nº 91521, item 3.2 – estrutura de concreto armado (concreto + aço) – totalizando 247,50m², de concreto executado.
- ATESTADO REGISTRADO Nº 6444/2015, item superestrutura, onde temos o concreto (unidade de medida m³) e o aço (unidade de medida kg) = concreto armado, em 281m² que foram executados.

- ATESTADO REGISTRADO Nº 93224, item 4 (aço), item 5(concreto) = totalizando um contra piso de 2.500 m² em concreto armado.

Os atestados em questão encontram-se nos documentos de habilitação, mas enviamos em anexo, para conferência.

Sendo assim, a exclusão do licitante pela falta de Atestados técnicos não pode ser determinada, em vista que foi comprovada sua experiência (tanto técnico-operacional, quanto técnico profissional) anterior em todos os serviços exigidos no item supracitado, através dos documentos juntados.

2. Quanto à inabilitação *por não apresentar o registro do profissional técnico no CREA/CAU*, foi enviado como solicitado no item

7.9.2 Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;

Enviamos a Certidão de Regularidade do CREA da empresa, onde constam os nomes dos dois Responsáveis Técnicos da Empresa.

Responsáveis Técnicos:

1) **DANIEL RUFATTO ZATTI**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: **RS150241** Registrado desde 03/08/2007

Responsável Técnico pela empresa desde 15/04/2009

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 20.569/53, ART. 28 E ART. 29

2) **THOMAZ KLEBER SARKIS DE ALCANTARA FILHO**

Título: Engenheiro Civil

Visto nº: SP6108891 Data do Visto: 23/11/2010

Responsável Técnico pela empresa desde 18/06/2019

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 7
Decreto 90922/85 Art. 4 e Art. 10

Curso de pós-graduação:

Curso de Pós-Graduação lato sensu Engenharia Diagnóstica - Patologia e Perícias na Con
Concluído em: 31/10/2018

Para que fosse incluído nessa Certidão, foram apresentados ao CREA o Contrato de Prestação de Serviço entre a empresa (DRZ Construtora) e o Eng Thomaz Kleber, e demais documentos que são exigidos para serem responsáveis técnicos da empresa respeitando a atividade da mesma. Ambos os engenheiros cadastrados na empresa possuem registro no CREA (como demonstra a imagem acima), sendo o Eng Daniel Rufatto Zatti – CREA/RS 150241,

registrado no CREA/RS e sócio da empresa e Eng Thomaz Kleber Sarkis de Alcantara Filho CREA SP 6108891, registrado no CREA/SP, prestador de serviço da empresa. A autenticidade dos registros pode ser verificada no próprio Conselho de Engenharia.

A finalidade da Certidão do CREA é comprovar que determinado profissional ou empresa estão inscritos naquela entidade e que os mesmos têm aptidão técnica para desempenhar o objeto da licitação.

A Administração pública deve buscar o maior número possível de participantes para a licitação, como forma de democratizar o acesso aos contratos públicos e consequentemente facilitar apuração da melhor oferta. Em vista disso, os documentos apresentados pela recorrente DRZ CONSTRUTORA LTDA que foram inabilitados no certame, estavam presentes (no envelope) e coerentes com o que foi solicitado no edital desse certame.

Quanto à manifestação por parte da empresa *G. Bonafe EPP*, sobre a empresa DRZ CONSTRUTORA LTDA, alegando que a empresa apresentou um atestado parcial, trata-se de um atestado de um órgão federal, o contrato assinado tem mais partes, porém, por solicitação do próprio Instituto, foi feito só parte do contrato por enquanto, sendo aprovado pelo CREA e com CAT para a metragem parcial da obra executada.

Quanto ao índice de liquidez da empresa ser menor que 1, salientamos que no próprio edital é solicitado que a empresa tenha índice maior que 1, caso isso não ocorra deverá ter um capital mínimo ou patrimônio líquido maior que 10% do valor da obra (item 7.8.4). A empresa DRZ CONSTRUTORA como demonstra no seu cálculo de índice (que está entre os documentos da habilitação) tem um Patrimônio líquido de R\$ 449.639,05, e um capital social de R\$ 200.000,00, estando por tanto acima dos 10% solicitados para esse certame.

Quanto ao contrato social não estar autenticado, trata-se de um contrato com autenticação e assinatura digital pela junta comercial, qualquer dúvida na autenticidade do documento deve ser acessado o site <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe o nº do protocolo e o código de segurança disponíveis no contrato.

Além disso, todos os documentos de habilitação jurídica, econômico-financeira, fiscal e trabalhista estão disponíveis no portal do SICAF.

DO PEDIDO

Diante do exposto, a empresa DRZ CONSTRUTORA LTDA, requer de Vossa Senhoria:

- a) Sejam deferidos os Atestados, pois a mesma comprovou sua qualificação técnica operacional e profissional para execução dos serviços com os documentos apresentados. E o registro dos seus responsáveis técnicos, que está informado na Certidão do CREA, sendo esses legalmente habilitados para serem responsáveis pelas obras da empresa.
- b) Seja a recorrente declarada habilitada para participar da próxima etapa da tomada de preço nº 01/2020, abertura das propostas.

Diante do exposto, a recorrente requer a Vossa Senhoria o conhecimento do presente recurso administrativo, pois tempestivo, para no mérito dar-lhe integral provimento, retificando a decisão administrativa para que a empresa DRZ CONSTRUTORA LTDA, torne-se habilitada para seguir nas próximas etapas da licitação, por ser a única manifestação possível de respeito aos princípios da isonomia, da legalidade e da eficiência.

Termos em que Pede,

E Aguarda Deferimento.

Caxias do Sul, 22 de setembro de 2020.

DANIEL RUFATTO
ZATTI:810276130
04

Assinado de forma digital
por DANIEL RUFATTO
ZATTI:81027613004
Dados: 2020.09.22
14:39:07 -03'00'

DRZ CONSTRUTORA LTDA
Daniel Rufatto Zatti
Representante legal
CPF 810.276.130-04



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de realização de obra, que o Engº Civil **Daniel Rufatto Zatti**, registrado no CREA/RS: 150241 e RNP nº 220427252-3, na qualidade de Responsável Técnico pela empresa **DRZ Construtora Ltda**, CNPJ 01.906.976/0001-90, estabelecida na cidade de Caxias do Sul (RS), à Rua Bortolo Zani, 338 – Bairro Bela Vista, prestou para a **Padoin Engenharia e Projetos Elétricos Ltda**, CNPJ 82.870.478/0001-37, sita à Av. Centenário, 4525 - Bairro Pio Correa, no município de Criciúma (SC), os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. **Contrato nº:** 74/2014
2. **Objeto do Contrato:** Fornecimento de mão-de-obra, materiais e ferramentas para execução de serviços de construção civil.
3. **Total da Obra:** 90m²
4. **Local da Obra :** Av. Ayrton Senna da Silva, 161 – Dom Pedro II – Paranaguá (PR).
5. **Empresa Contratada:** DRZ Construtora Ltda
CNPJ: 01.906.976/0001-90.
6. **Empresa Contratante:** Padoin Engenharia e Projetos Elétricos Ltda
CNPJ: 82.870.478/0001-37.
7. **Proprietário da Obra/Serviço:** Padoin Engenharia e Projetos Elétricos Ltda
8. **ART nº =** 20152645723
9. **Responsável Técnico:** Engº Civil Daniel Rufatto Zatti
Registro no CREA: RS150241 D **RNP nº** 220427252-3
Nº Visto CREA PR: 146777



Handwritten signature or mark.



ENGENHARIA E PROJETOS ELÉTRICOS LTDA

10. Atividades desenvolvidas:

Serviços Fundações e Estrutura;
Paredes e Fechamentos;
Revestimento;
Impermeabilizações,
Cobertura;
Calçadas;
Construção de Muro e Proteções;
Memorial Descritivo (anexo);

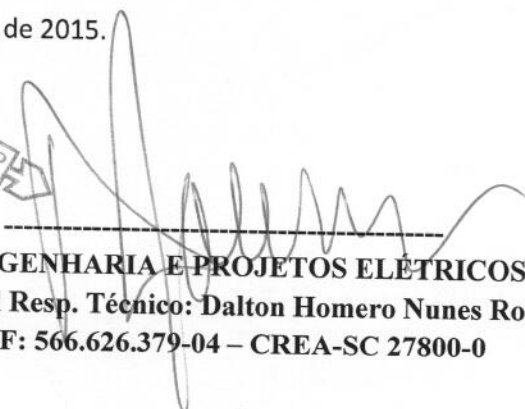
11. Período de participação dos serviços: Início: 12/05/2015.

Conclusão: 15/09/2015.

12. Valor total do Contrato: R\$ 40.000,00

Atestamos, ainda, que os serviços de mão de obra foram executados satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Paranaguá, PR, 16 de Setembro de 2015.


Tabelionato de Notas

PADOIN ENGENHARIA E PROJETOS ELÉTRICOS LTDA
Eng. Civil Resp. Técnico: Dalton Homero Nunes Roque
CPF: 566.626.379-04 – CREA-SC 27800-0

1º TABELIONATO
DE NOTAS E PROTESTOS
CÍVIL
Criciúma - SC
Tabelião: Carlos Alberto
Rosa e Silva
Rua Paulo Schmidt, 140 Centro
Criciúma - SC Cep: 88801-240
Fone/Fax: (49) 3646-4806

RECONHECIMENTO
RECONHEÇO e dou fé por VERDADEIRO as firma(s) de:
DALTON HOMERO NUNES ROQUE
.....
Em test. _____ da verdade. Criciúma, 28 de Outubro de 2015
MICHELE MIRANDA DE ARAUJO - ESCRIVENTE
Emol: R\$2,55 - Selo(s): R\$1,55 - R\$ 4,10 - NMF
Selo Digital de Fiscalização do NORMAL nº EAV55546-K8PP
Confira os dados do Ato em selo tjsc.jus.br





MEMORIAL DESCRITIVO

Colocar no lado de cada item o quantitativo

FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

FUNDAÇÃO

- ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE...27m³
- REATERRO DE VALAS/CAVAS, COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE ATÉ 30CM8,39m³
- CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.....27m³
- FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.310m²
- ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3mm (1/4") A 12,5mm (1/2").....1,190Kg

SUPERESTRUTURA

- CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.....24m³.
- FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10X2,20, ESPESSURA = 12 mm, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM).....281m²
- ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 mm (1/4") a 12,5mm (1/2").....1,925Kg

PAREDES E FECHAMENTOS

- ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10x20x20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10mm.....282m²

ESQUADRIAS

- PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES.....11m².
- JANELA ALUMÍNIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25.....12m²

REVESTIMENTOS

PISOS

- ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO LASTRO DE BRITA.....18m³
- LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.....5,28m³
- REGULARIZAÇÃO PISO CIMENTO / AREIA 1:3 PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA 2CM.....66m²

PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

- CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO.....594m²



- EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.....594m²
- REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRAÇO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO.....594m²
- FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS, TINTA DE PRIMEIRA LINHA APROVADA PELA APPA.....594m²

IMPERMEABILIZAÇÃO

- IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO.....48m²

COBERTURA

- ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE.....90m²
- TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6mm, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.....90m²
- CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6mm, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.....26mts

TUBOS E CONEXÕES DE PVC – ÁGUAS PLUVIAIS

- TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100mm, INCLUSIVE CONEXÕES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.....24mts

CALÇADAS

- ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO LASTRO DE BRITA LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE....8,40m³
- REGULARIZAÇÃO PISO CIMENTO/AREIA 1:3 PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA 2CM.....42m²

CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO

- ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE...6,80m³.
- REATERRO DE VALAS/CAVAS, COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.....2,60m³
- CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA DE 4,0m³ INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA.....4,20m³
- CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.....17m³
- ESTACA A TRADO (BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG AÇO/M³ MOLDADA IN-LOCO.....66mts
- FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.....136m²
- ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5mm (1/2").....606Kg
- ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10x20x20 CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10mm.....228Kg



- CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO.....140m²
- EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.....140m²
- PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS.....140m²



**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ**

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal nº 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal nº 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal nº 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do Crea-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal nº 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

ENGENHEIRO CIVIL

DANIEL RUFATTO ZATTI

Carteira Profissional: RS-150241/D

Acervo Técnico Nº.: **6444/2015**

Selos de autenticidade: **A 029.851**

RNP Nº: 2204272523

Protocolo Nº.: **2015/00398144**





**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ**

Certidão de Acervo Técnico

DANIEL RUFATTO ZATTI

Carteira Profissional: RS-150241/D

Acervo Técnico Nº.: **6444/2015**

Selos de autenticidade: **A 029.851**

RNP Nº.: 2204272523

Protocolo Nº.: **2015/00398144**

ART Nº.....: 20154215270 0..... Registrada: 25/09/2015.....

ART Substituída.....: 20152645723 0

ART Vinculada.....: 20145709169

Empresa Executora....: DRZ CONSTRUTORA LTDA.....

Contratante(s).....: PADOIN - ENGENHARIA E PROJETOS ELÉTRICOS LTDA - EPP -
CNPJ/CPF: 82.870.478/0001-37.....

Tipo de Contrato....: SUBEMPREITADA.....

Atividade Técnica....: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....

Área de Competência.: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....

Tipo de Obra/Serviço: EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADES.....

Serviço Contratado..: EXECUÇÃO.....

Dimensão.....: 90,00 M2..... Área Existente: 90,00 M2

Área Ampliada.....: 0,00 M2

Dados Complementares: 21,00 M2

Local da Obra.....: AV. AYRTON SENNA DA SILVA, 161 DOM PEDRO II.....

Município/Estado....: PARANAGUA/PR.....

Data de Início.....: 12/05/2015..... Data de Conclusão: 12/09/2015.....

Docto de Conclusão..: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....

Descr. Compl. Serv...: EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO DE ESTACA, VIGA BALDRAME, PISO
EM CONCRETO ARMADO, ESTRUTURA DE PILARES E LAJE EM
CONCRETO ARMADO, ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO,
COBERTURA EM MADEIRA COM TELHA DE FIBROCIMENTO,
REVESTIMENTO EM REBOCO, ACABAMENTO EM PINTURA
ACRÍLICA, ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO E SOLEIRAS.....

Observação.....: O VISTO DA EMPRESA CONTRATADA NO CREA-PR OCORREU EM
08/06/2015. O VISTO DO PROFISSIONAL NO CREA-PR
OCORREU EM 27/05/2015. O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM
A EMPRESA CONTRATADA INICIOU EM 08/06/2015.....



**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ**

Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL
DANIEL RUFATTO ZATTI**

Carteira Profissional:RS-150241/D
Acervo Técnico Nº.:**6444/2015**
Selos de autenticidade:**A 029.851**

RNP Nº.:2204272523
Protocolo Nº.:**2015/00398144**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2015/00398144.

Emitida via Internet em 01/04/2019 17:00:42 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins de comprovação de realização de obra, que o Engº Civil **Daniel Rufatto Zatti**, registrado no CREA/RS 150241 e RNP nº 22042752-3, na qualidade de Responsável Técnico pela empresa **DRZ CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ 01.906.976/0001-90, estabelecida na cidade de Caxias do Sul – RS, à Rua José Bisol, 1521, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, prestou para a **BRZ Food Restaurante Ltda**, CNPJ 31.306.774/0001-79, sita à Av Julio de Castilhos, 300, no município de Caxias do Sul – RS, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. **Contrato nº:** 1.30-1.18-0005/17-0001
2. **Objeto do contrato:** Reforma e ampliação comercial
3. **Endereço da obra/serviço técnico:** Av Julio de Castilhos, 300 – Caxias do Sul - RS
4. **Contratado:** DRZ construtora ltda – EPP – CNPJ 01.906.976/0001-90
5. **Contratante:** BRZ Food Restaurante Ltda, CNPJ 31.306.774/0001-79
6. **ART –** 10245623
7. **Responsável técnico:** Daniel Rufatto Zatti, Engenheiro Civil – RNP nº 22042752-3, CREA/RS 150241



Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

Item	Descrição	Quant	unid.	RS Unit	RS Total
1.0	Serviços Preliminares				
1.1	Escritório de obra	8,00	m²	400,00	3.200,00
1.2	Canteiro de Obras - Vestiários/ Sanitários e Refeitórios	1,00	vb	1.200,00	1.200,00
1.3	Ligações provisórias água/esgoto	1,00	unid.	850,00	850,00
1.4	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica	1,00	unid.	1.450,00	1.450,00
1.5	Desmobilização do Canteiro com reposição do local	1,00	unid.	980,00	980,00
1.6	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1,50	m²	380,00	570,00
1.7	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive topografo e nivelador	159,94	m²	4,00	639,76
1.8	Demolição estrutura de concreto e alvenaria existente	40,00	m²	42,00	1.680,00
2.0	Trabalhos em Terra				
2.1	Remoção de pavimento granular	200,00	m²	17,50	3.500,00
2.2	Escavação manual em cava de fundação	8,80	m³	32,00	281,60
2.3	Execução de drenagem com Tubo Dreno Ø150mm	40,00	m	35,00	1.400,00
3.0	Ampliação e reforma				
3.1	Fundações				
3.1.1	Escavação manual em cava de fundação	14,40	m³	32,00	460,80
3.1.2	Reaterro compactado em solo	17,28	m³	19,00	328,32
3.1.3	Lastro de Concreto magro	0,80	m³	310,00	248,00
3.1.4	Forma de madeira em compensado resinado	22,00	m²	54,20	1.192,40
3.1.5	Aço Ca-50-60 - (Fornec., Corte, Dobra e Colocação)	1210,00	kg	4,80	5.808,00



3.1.6	Concreto Fck 25,0 Mpa - Fornec. e lançamento	11,00	m³	340,00	3.740,00
3.1.7	Pedra Gres	12,40	m²	120,00	1.488,00
3.2	Estrutura de Concreto - Pilares e Laje				
3.2.1	Forma de madeira em compensado resinado	247,50	m²	54,20	13.414,50
3.2.2	Aço Ca-50-60 - (Fornec., Corte, Dobra e Colocação)	3025,00	kg	4,80	14.520,00
3.2.3	Escoramento Metálico	21,00	m³	44,00	924,00
3.2.4	Concreto Fck 25,0 Mpa - Fornec. e lançamento	27,50	m³	340,00	9.350,00
3.3	Alvenaria e Revestimentos				
3.3.1	Alvenaria de bloco cerâmico furado (9x19x39)cm C/Argamassa mista de cal hidratada, Esp=9 cm	2,40	m²	64,20	154,08
3.3.2	Alvenaria de bloco cerâmico furado (14x19x39)cm C/Argamassa mista de cal hidratada, Esp=14 cm	62,00	m²	67,40	4.178,80
3.3.3	Alvenaria de tijolo maciço (6,5x10x23)cm C/ARGAMASSA de cimento e areia	14,00	m²	82,00	1.148,00
3.3.4	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3	210,00	m²	5,80	1.218,00
3.3.5	Reboco interno e externo	210,00	m²	42,00	8.820,00
3.3.6	Divisórias de gesso acartonado	7,30	m²	112,00	817,60
3.3.7	Contra-piso argamassa cimento e areia	125,00	m²	44,00	5.500,00
3.3.8	Assentamento de piso de porcelanato 50x50	125,00	m²	85,00	10.625,00
3.4	Pintura				
3.4.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	2750,00	m²	1,20	3.300,00
3.4.2	Aplicação manual de textura acrílica em paredes.	75,00	m²	11,50	862,50
3.4.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	2750,00	m²	9,50	26.125,00
3.4.4	Emassamento de paredes externas 2 demãos c/massa acrílica	1153,00	m²	10,80	12.452,40
3.4.5	Pintura de portas com esmalte sintético	13,44	m²	35,00	470,40
3.5	Cobertura				
3.5.1	Fornecimento de estrutura de madeira (tesouras)	160,00	m²	39,00	6.240,00
3.5.2	Fornecimento e instalação de telha fibro-cimento 6mm	160,00	m²	33,50	5.360,00
3.5.3	Algeroza em chapa de aço galvanizado n 24	85,00	m	24,00	2.040,00
3.5.4	Calha em chapa de aço galvanizado n.24 - desenvolvimento 100cm	40,00	m	90,00	3.600,00
3.5.5	Execução de forro com chapas de OSB	45,00	m²	43,00	1.935,00
3.5.6	Revestimento de platibanda com chapa cimentícia	150,00	m²	68,00	10.200,00
3.6	Impermeabilização				
3.6.1	Impermeabilização laje cobertura com manta asfáltica 4mm	4,00	m²	120,45	481,80
3.6.2	Impermeabilização de caixa de passagem com argamassa polimérica e tela de poliéster	6,50	m²	74,50	484,25
3.7	Pavimentações				
3.7.1	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré fabricado	32,00	m	40,80	1.305,60
3.7.2	Execução de base em brita graduada para piso intertravado	200,00	m²	22,00	4.400,00
3.7.3	Execução de piso intertravado para estacionamento e=8cm	200,00	m²	27,40	5.480,00



4	Instalações				
4.1	Hidráulica				
4.1.1	Caixa d'água em polietileno, 500 L., com acessórios	1,00	unid	740,00	740,00
4.1.2	Caixa de Passagem 40X40X50 com tampa	3,00	unid	180,00	540,00
4.1.3	Bacia sanitária com caixa acoplada	3,00	unid	240,00	720,00
4.1.4	Tubo PVC branco p/ esgoto D=100MM (4')	109,00	m	31,22	3.402,98
4.1.5	Tubo PVC branco p/ esgoto D=150MM (6')	23,00	m	45,65	1.049,95
4.1.6	Manutenção rede de água e esgoto	60,00	m²	30,00	1.800,00
4.1.7	Rede de agua em pvc Marrom 1"	18,00	m	26,52	477,36
4.1.8	Rede de agua em pvc Marrom 3/4"	47,00	m	21,50	1.010,50
4.2	Elétrica				
4.2.1	Cabo de cobre flexível e isolado, 1,5 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	87,00	m	3,36	292,32
4.2.2	Cabo de cobre flexível e isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	220,00	m	4,44	976,80
4.2.3	Cabo de cobre flexível e isolado, 4,0 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	52,00	m	6,25	325,00
4.2.4	Cabo de cobre flexível e isolado, 10,0 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV- fornecimento e instalação	45,00	m	10,50	472,50
4.2.5	Quadro de distribuição de energia para 18 disjuntores - fornecimento e instalação	1,00	unid	675,10	675,10
4.2.6	Il-77 luminária de sobrepor c/difusor transp. p/lampadas fluor. (2x28w)	5,00	Unid	182,00	910,00
4.2.7	Manutenção rede eletrica	60,00	m²	35,00	2.100,00
4.2.8	Luminária de emergência com 48 Leds c/ bloco automático	2,00	Unid	77,00	154,00
4.2.9	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=80 x 40 x 15cm	1,00	Unid	788,00	788,00
5	Serviços Finais				
5.1	Limpeza Final da obra	1,00	orç	2.100,00	2.100,00

8. Período de participação nos serviços: Início 17/08/2018 e término em 23/01/2019.

Caxias do Sul, 12 de Junho de 2019

JONAS LOPES MOTTA

CPF: 027.609.990-76

SÓCIO ADMINISTRADOR

BRZ FOOD RESTAURANTE LTDA

31.306.774/0001-79
BRZ FOODS RESTAURANTE LTDA
Av. Júlio de Castilhos, 300
Bairro Centro - CEP 95010-000
CAXIAS DO SUL - RS



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1766460
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 1

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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL RUFATTO ZATTI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **DANIEL RUFATTO ZATTI**
Registro: **RS150241**
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2204272523

1 / 1 -----

Número de ART: **10245623** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 12/06/2019 Baixada em: 23/01/2019
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: DRZ CONSTRUTORA LTDA

Contratante: BRZ FOOD RESTAURANTE LTDA CPF/CNPJ: 31306744/000179
Rua: AVENIDA JULIO DE CASTILHOS Nº: 300
Complemento: Bairro: NOSSA SENHORA DE LOURDES
Cidade: Caxias do Sul UF: RS CEP: 0

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 202.958,32 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA JULIO DE CASTILHOS Nº: 300
Complemento:
Cidade: CAXIAS DO SUL UF: RS CEP: 0

Data de Início: 17/08/2018 Conclusão efetiva: 23/01/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: COMERCIAL Código: MPOG:
Proprietário: BRZ FOOD RESTAURANTE LTDA CPF/CNPJ: 31306774000179

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	Un
1 - EXECUÇÃO	TRABALHOS EM TERRA	1,00	Un
2 - EXECUÇÃO	AMPLIAÇÃO E REFORMA	1,00	Un
3 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES	1,00	Un
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURA DE CONCRETO - PILARES E LAJE	1,00	Un
5 - EXECUÇÃO	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	1,00	Un
6 - EXECUÇÃO	PINTURA	1,00	Un
7 - EXECUÇÃO	COBERTURA	1,00	Un
8 - EXECUÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,00	Un
9 - EXECUÇÃO	PAVIMENTAÇÕES	1,00	Un
10 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	Un
11 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	1,00	Un
12 - EXECUÇÃO	SERVIÇOS FINAIS	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

A ART nº 10245623 substituiu a ART nº 10018706.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019033488 , está registrado com as CAT's número(s):

1766460

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 91520 a 91522 o atestado contendo 3 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 - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1766460

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Certidão de Acervo Técnico nº 1766460

19 de Junho de 2019 Hora: 10:32:50

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO
BRASILEIRO
1º BATALHÃO FERROVIÁRIO
(Batalhão de Engenheiros/1885 – 1º Batalhão Ferroviário/1920)
BATALHÃO BENJAMIN CONSTANT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O 1º BATALHÃO FERROVIÁRIO, Batalhão Benjamin Constante, com sede na Cidade de Lages/SC, inscrito no CNPJ nº 07.517.504/0001-22, atesta, para os devidos fins, que a empresa **DRZ CONSTRUTORA LTDA**, com sede à Rua José Bisol, 1521, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, Caxias do Sul-RS, inscrita no CNPJ 01.906.976/0001-90, sob responsabilidade do **Engº Civil Daniel Rufatto Zatti**, registrado no CREA/RS 150241 e RNP nº 220427252-3, na qualidade de Responsável Técnico, cumpriu dentro dos prazos contratuais, especificações e normas estabelecidas os serviços de execução da Obra de Construção de Edificações e Instalação de Canteiro de Obras, no Destacamento Operação Guaíba, localizado em Barra do Ribeiro – BR 116, conforme qualitativos abaixo relacionados.

- **Contrato nº** 05/2019;
- **Objeto do contrato** – Contratação de empresa especializada para execução da obra de construção de edificações e instalação de canteiro de obras, no destacamento operação Guaíba.
- **Endereço:** BR 116, Km 324, Barra do Ribeiro/RS.
- **Empresa Contratada:** DRZ Construtora Ltda – CNPJ: 01.906.976/0001-90
- **Contratante:** 1º Batalhão Ferroviário - CNPJ: 07.517.504/0001-22
- **Proprietário:** 1º Batalhão Ferroviário - CNPJ: 07.517.504/0001-22
- **ART nº** 10367105
- **Responsável Técnico:** Engº Daniel Rufatto Zatti
Registro no CREA/RS: 150241
- **Período de obra:** 28/01/2019 a 28/07/2019



SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
1	Escavação manual de solo de 1ª e 2ª Categoria.	m³	105,00
2	Fornecimento e espalhamento de brita	m³	108,40
3	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para Radier	m³	1.145,00
4	Tela de aço Q136 para piso de concreto.	Kg	19.500,00
5	Concretagem de Radier, piso ou laje sobre o solo, FCK 30mpa	m³	390,00
6	Contra piso com argamassa de cimento e areia, nivelado	m²	2.500,00
7	Painel estrutural de pinus reflorestado com umidade inferior a 15% (seca em estufa) com revestimento externo e interno em OSB 8mm	m²	2.267,00
8	Parede de Alvenaria bloco cerâmico de vedação	m²	812,00
9	Pintura esmate - interna e externa - 3 demãos	m²	4.481,00
10	Pintura Acrílica - interna - 3 demãos	m²	670,00
11	Pintura Acrílica - externa - 3 demãos	m²	362,00
12	Tesouras de madeira em pinus reflorestado com umidade inferior a 15% (seca em estufa), com conector de aço do tipo "Gang-Nail" ou similar.	m²	2.189,00



MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO
BRASILEIRO
1º BATALHÃO FERROVIÁRIO
(Batalhão de Engenheiros/1885 – 1º Batalhão Ferroviário/1920)
BATALHÃO BENJAMIN CONSTANT

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
13	Fornecimento e instalação de telha de fibrocimento 6mm	m²	2.189,00
14	Estrutura metálica para telhado com tesouras, treliças e terças metálicas.	m²	500,00
15	Telhado metálico aluzinco TP-40 5mm	m²	500,00
16	Fornecimento e aplicação de porcelanato retificado, com rejunte acrílico	m²	1.890,00
17	Fornecimento e instalação de estrutura metálica com penduraia para suporte de forro	m²	1.804,00
18	Fornecimento e instalação de Forro de PVC 10mm	m²	1.804,00
19	Esquadrias metálica com vidro.	m²	311,01
20	Portas semi oca, com batente e guarnições	m²	100,17
21	Calhas / Algebras / Rufos em Aluzinco	m²	102,00
22	Mictório em chapa 22 aluzinco 400x2200mm	unid	8,00
23	Fornecimento de Caixa de Água em fibra de vidro com tampa.	litros	30.000,00
24	Fossa de concreto pré moldado	litros	13.000,00
25	Filtro de concreto pré moldado	litros	11.200,00
26	Azulejo 30x60	m²	575,00
27	Box banheiro vidro temperado 10 mm	m²	13,00
28	Fornecimento e instalação de Vaso Sanitário	unid	51,00
29	Fornecimento e instalação de Lavatório	unid	18,00
30	Vidro 4 mm liso	m²	295,54
31	Elétrica Baixa Tensão (1000 v)	unid	300
32	Grade com porta 100x210	m²	70,00
33	Estrutura de madeira contraventada em eucalipto reflorestado, com tratamento em autoclave, com 6,00m de altura para 15.000L de água. Com guarda corpo.	unid	1,00
34	Rede coletora de esgoto Ø100mm	m	150,00
35	Rede coletora de esgoto Ø150mm	m	75,00
36	Rede coletora de esgoto Ø200mm	m	50,00
37	Rede de água potável 1 1/2"	m	50,00
38	Rede de água potável 1"	m	150,00
39	Rede de água potável 3/4"	m	200,00

Lages (SC), 26 de Agosto de 2019.

1º Batalhão Ferroviário
Tenente Kayo Antonio dos Santos
Engenheiro civil
CPF: 065.891.349-28





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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1782440

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 1

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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL RUFATTO ZATTI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **DANIEL RUFATTO ZATTI**

Registro: **RS150241**

RNP: 2204272523

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1 -----

Número de ART: **10404623** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 17/09/2019 Baixada em: 28/07/2019

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: **DRZ CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: 1º **BATALHÃO FERROVIÁRIO**

CPF/CNPJ: 07517504000122

Rua: **RUA 2 BATALHÃO RODOVIÁRIO**

Nº: 0

Complemento:

Bairro: **CONTA DINHEIRO**

Cidade: **Lages**

UF: **SC**

CEP: **88520900**

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 620.117,68**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: **RODOVIA BR 116 , KM 324**

Nº: 0

Complemento:

Bairro:

Cidade: **BARRA DO RIBEIRO**

UF: **RS**

CEP: 0

Data de Início: 28/01/2019 Conclusão efetiva: 28/07/2019

Finalidade: **OUTRAS FINALIDADES**

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: 1º **BATALHÃO FERROVIÁRIO**

CPF/CNPJ: 07517504000122

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0-EXECUÇÃO	CONST. DE EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		
1-EXECUÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO	105,00	m³
2-EXECUÇÃO	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BRITA	108,40	m³
3-EXECUÇÃO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE RADIER	1.145,00	m³
4-EXECUÇÃO	TELA DE AÇO PARA PISO DE CONCRETO	19.500,00	kg
5-EXECUÇÃO	CONCRETO FCK 30 MPA	390,00	m³
6-EXECUÇÃO	PAINEL PINUS REFLORESTADO COM REVEST DE OSB 8MM	2.267,00	m²
7-EXECUÇÃO	PAREDE DE ALVENARIA BLOCO CERÂMICO	812,00	m²
8-EXECUÇÃO	PINTURA EXTERNA E INTERNA	5.513,00	m²
9-EXECUÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO	2.189,00	m²
10-EXECUÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELhado, TESOURAS, TRELIÇAS E TERÇAS	500,00	m²
11-EXECUÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO PORCELANATO	1.890,00	m²
12-EXECUÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO DE PVC	1.804,00	m²
13-EXECUÇÃO	CALHAS/ALGEROSAS/RUFOS EM ALUZINCO	102,00	m²
14-EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO 1.000 V E ILUMINAÇÃO		
15-EXECUÇÃO	HIDRÁULICA, CASTELO DE ABAST AGUA, ESGOTO, FOSSA E FILTRO		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

A ART nº 10404623 substituiu a ART nº 10367105.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019051521 , está registrado com as CAT's número(s):

1782440

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 93224 a 93225 o atestado contendo 2 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 - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1782440

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Certidão de Acervo Técnico nº 1782440

24 de Setembro de 2019 Hora: 10:28:53

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Madezatti S/A.**, com sede na Rua Santa Maria, 185, na cidade de Guaíba - RS, inscrita no CNPJ:88.610.290/0024-22, vem por meio deste Atestar para os devidos fins, que a **DRZ CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica, com endereço na Rua José Bisol, 1521, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, na cidade de Caxias do Sul - RS, sob o CNPJ nº 01.906.976/0001-90, **Executou os serviços de reforma e ampliação dos pavilhões industriais**, na cidade de Guaíba - RS, na Rua Santa Maria, 185, em conformidade com o Projeto Básico, sendo:

- **CONTRATANTE:** MADEZATTI S/A.
- **CNPJ:** 88.610.290/0024-22
- **CONTRATADO:** DRZ Construtora Ltda
- **CNPJ:** 01.906.976/0001-90
- **CONTRATO:** 1.12-000/19-R03
- **OBJETO:** Reforma, ampliação dos pavilhões industriais
- **CIDADE:** Guaíba - RS
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 01/12/2019 a 31/07/2020
- **RESP. TÉCNICO:**

Eng. Civil Thomaz Kleber Sarkis de Alcântara Filho – CREA/SP61088916 – RNP:2601726610
- ART 10845456

SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Descrição	Quant	unid.
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Escritório de obra - containers	12,00	mês
1.2	Canteiro de Obras - Vestiários/ Sanitários e Refeitórios	12,00	mês
1.3	Desmobilização do Canteiro com reposição do local	1,00	m²
1.4	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	2,50	m²
1.5	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	2.500,00	m²
1.6	Ligação Provisória de água	1,00	unid.
1.7	Entrada provisória de energia elétrica, aérea trifásica	1,00	unid.
2.0	Condomínio Industrial		
2.1	Trabalhos em Terra		
2.1.1	Limpeza mecanizada do terreno	3.200,00	m²
2.1.2	Execução de terraplenagem com nivelamento e com compactação final;	1.280,00	m³
2.1.3	Execução de terraplanagem com carregamento e transporte de material;	630,00	m³
2.1.4	Execução de escarificação de solos.	3.200,00	m²

Rua Santa Maria, 185 – Guaíba – RS – CEP: 92500-000
Tel.: 51-3402.3300 / Fax.: 51-3402.3145



2.2	Pavimentação		
2.2.1	Execução de terraplanagem – moagem granulométrica da sub base;	580,00	m³
2.2.2	Meio fio tipo MFC-03 - Moldado in Loco	400,00	m
2.2.3	Execução de piso intertravado para caminhos e=10cm	2.900,00	m²
2.3	Ampliação Pavilhão 5		
2.3.1	Demolições e Retiradas		
2.3.1.1	Demolição Mecanizada estrutura de concreto	15,50	m³
2.3.1.2	Remoção de trama metálica para cobertura de forma manual	40,00	m²
2.3.2	Fundações		
2.3.2.1	Cravação de estaca pré moldada em concreto Ø 20 a 25cm	130,00	m
2.3.2.2	Arrasamento de estacas manual	17,00	unid.
2.3.2.3	Armação em Aço CA50 para bloco de fundação	1.870,00	kg
2.3.2.4	Concretagem de bloco de fundação FCK=30Mpa	14,50	m³
2.3.3	Estrutura		
2.3.3.1	Estrutura pré moldado composta por pilar tipo H, placa de fechamento e vigas baldrame.	920,00	m²
2.3.3.2	Estrutura metálica treliçada em vão de 10,50 m, largura de 13,00 m, com inclinação de 11%, em perfis de aço astm a-36, incluso pilares metálica fixação nas placas de base e chumbadores em aço a-36, ligações soldadas e ou parafusadas	920,00	m²
2.3.3.3	Telhamento com telha de alumínio trapazoidal, com isolamento térmico/acústico, incluso fixação e içamento com Guindastes.	920,00	m²
2.3.3.4	Algeroza em chapa de aço galvanizado n 24	8,00	m
2.3.3.5	Linha de vida - Fornecimento e Instalação	26,00	m
2.3.4	Alvenaria e Revestimentos		
2.3.4.2	Alvenaria de bloco cerâmico furado (14x19x39)cm C/Argamassa mista de cal hidratada, Esp=14 cm	850,00	m²
2.3.4.3	Alvenaria de tijolo maciço (6,5x10x23)cm C/ARGAMASSA de cimento e areia	77,00	m²
2.3.4.4	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3	1.340,00	m²
2.3.4.5	Massa única para recebimento de pintura	1.340,00	m²
2.3.5	Pisos		
2.3.5.1	Piso industrial em concreto armado de acabamento polido, espessura 12 cm (cimento queimado) (incluso execucao)	900,00	m²
2.3.5.2	Piso Epoxi autonivelante, espessura de 4mm, incluso execução	80,00	m²
2.3.5.3	Fresagem de piso de Concreto	135,00	m²
2.3.5.4	Corte de Pavimento, para junta de dilatação	300,00	m
2.3.5.5	Armação em tela de Aço Soldada nervurada Q-138, Aço CA-60, 4,2mm, malha 10x10cm	5.400,00	kg
2.3.5.6	Fornecimento e instalação de rodapé em polipropileno	60,00	m

2.3.6	Pintura		
2.3.6.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	1.200,00	m²
2.3.6.2	Aplicação manual de textura acrílica, tipo grafiatto em paredes.	1.200,00	m²
2.3.6.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	1.200,00	m²
2.3.6.4	Pintura de gradil e portões com esmalte sintético	150,00	m²
2.3.6.5	Pintura de portas com esmalte sintético	22,00	m²
2.3.7	Esquadrias		
2.3.7.1	Fornecimento e Instalação de Kit Porta Pronta, esmaltada branca	8,00	unid
2.3.7.2	Fornecimento e Instalação de esquadrias de Alumínio	22,05	m²
2.3.7.3	Fornecimento e Instalação de Vidro Temperado fixo	8,50	m²
2.3.7.4	Portão de aço, de enrolar, vazado, galvanizado	18,20	m²
2.3.8	Fechamento perimetral		
2.3.8.1	Fornecimento e Instalação de Muro pré moldado de concreto H=2,00m, composto por pilar tipo H e placas pré moldadas	1.170,00	m
2.3.8.2	Fundações composta por estaca escavada Ø15cm e bloco de concreto 30cm x 30cm.	400,00	unid
3	Instalações		
3.1	Instalações Hidráulicas		
3.1.1	Caixa d'água em polietileno, 500 L, com acessórios	4,00	unid
3.1.2	Caixa de Passagem 40X40X50 com tampa	18,00	unid
3.1.3	Rede de água em PVC Marrom 3" (75mm), soldável, fornecimento e instalação	200,00	m
3.1.4	Rede de água em PVC Marrom 2" (50mm), soldável, fornecimento e instalação	350,00	m
3.1.5	Rede distribuição de água em PVC Marrom 1 1/4" (32mm), soldável, fornecimento e instalação	600,00	m
3.1.6	Registro de Gaveta Bruto, latão, rosqueável, 3", instalado em reservatório de água de fibrocimento	3,00	unid
3.1.7	Joelho 90º Graus, PVC Soldável, DN 75mm, instalado em ramal de distribuição de água	12,00	unid
3.1.8	Joelho 90º Graus, PVC Soldável, DN 50mm, instalado em ramal de distribuição de água	5,00	unid
3.1.9	Joelho 90º Graus, PVC Soldável, DN 32mm, instalado em ramal de distribuição de água	10,00	unid
3.1.10	Joelho 90º Graus, PVC Soldável x Rosca, Azul, DN 25mm	8,00	unid
3.1.11	Bucha de redução de PVC, Soldável, Longa com 75mm x 50mm	2,00	unid
3.1.12	Bucha de redução de PVC, Soldável, Longa com 50mm x 32mm	2,00	unid
3.1.13	Bucha de redução de PVC, Soldável, Longa com 32mm x 25mm	12,00	unid
3.1.14	Torneira plástica 3/4, fornecimento e instalação	8,00	unid
3.2	Instalações Água Pluviais		
3.2.1	Tubo pvc, serie r, agua pluvial, dn 100mm, fornecido e instalado em condutores verticais de aguas	45,00	m
3.2.2	Joelho 90 graus, pvc, serie r, agua pluvial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em condutores verticais de aguas pluviais.	12,00	unid
3.2.3	Joelho 45 graus, pvc, serie r, agua pluvial, dn 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em condutores verticais de aguas pluviais.	4,00	unid
3.2.4	Escavação mecanizada de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m.	12,50	m³

3.2.5	Reaterro mecanizado de vala com compactação mecanizada	8,20	m³
3.2.6	Caixa de Passagem 40X40X50 com tampa	18,00	unid
3.2	Instalações Elétricas		
3.2.1	Cabo de cobre flexível e isolado, 1,5 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	380,00	m
3.2.2	Cabo de cobre flexível e isolado, 2,5 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	440,00	m
3.2.3	Cabo de cobre flexível e isolado, 4,0 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	600,00	m
3.2.4	Cabo de cobre flexível e isolado, 10,0 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV- fornecimento e instalação	350,00	m
3.2.5	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25mm (3/4") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	140,00	m
3.2.6	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32mm (1") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	90,00	m
3.2.7	Eletrocalha perfurada tipo u 100x100mm chapa 18 pré-galv. quente - fornecimento e instalação	90,00	m
3.2.8	Quadro de distribuição de energia para 18 disjuntores - fornecimento e instalação	8,00	unid
3.2.9	Fornecimento e instalação de dispositivo de proteção contra surto	8,00	unid
3.2.10	Fornecimento e instalação de tomadas e interruptores, marca Pial ou similar	95,00	unid
3.2.11	Il-77 luminária de sobrepor c/difusor transp. p/lampadas fluor. (2x28w)	80,00	Unid
3.2.12	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=80 x 40 x 15cm	4,00	Unid
3.2.13	Fornecimento e instalação de haste coperweld 3/4" x 3,00m com conector	3,00	unid
3.2.14	Fornecimento e instalação e mastro simples de ferro galvanizado p/ para raios H=3,00m	3,00	unid
3.2.15	Exaustor eólico para telhado - 4000 m³/h	2,00	unid.
3.3	Lógica / Telefonia		
3.3.1	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação	45,00	m
3.3.2	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 25 mm (1")	10,00	unid
3.3.3	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação	12,00	unid
3.3.4	rack de parede padrão 19" com altura de 12u, com estrutura monobloco em chapa de aço, porta frontal em chapa de aço com visor em acrílico transparente e fechadura cilíndrica, com laterais removíveis com fecho rápido e exaustão venezianada, incluindo planos de fixação em chapa de aço. - fornecimento e instalação	1,00	unid
3.3.5	patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação	2,00	unid
3.3.6	voice panel 30 portas rj45 para rack 19	1,00	unid
3.3.7	switch ethernet 10/100/1000 gerenciável 24 portas rj45 com suporte à categoria 6, padrão para instalação em rack 19", 1u de altura, incluindo suporte para fixação - fornecimento e instalação	2,00	unid
3.3.8	dio para fibra óptica - fornecimento e instalação	1,00	unid
3.3.9	emenda por fusão de fibra óptica - fornecimento e instalação	4,00	unid
3.3.10	régua 08 tomadas para rack	1,00	unid
3.3.11	conversor fibra óptica - fornecimento e instalação	1,00	unid



3.3.12	guia de cabos vertical fechada para rack de 19" 1u de altura - fornecimento e instalação	2,00	unid
3.4	Proteção Contra Incêndio		
3.4.1	extintor de pqs 4 kg (classe abc) – fornecimento e instalação	9,00	unid
3.4.2	abrigo para extintores de 4 kg	9,00	unid
3.4.3	Extintor de Pó Químico Seco (sobre rodas) 50kg	1,00	unid
3.4.4	fornecimento e colocação de sinalização de orientação e salvamento através de placas fotoluminescente indicando saída, c/ formato retangular medindo 200 mm de altura e 400 mm de comprimento	5,00	unid
3.4.5	luminária de emergência - fornecimento e instalação.	12,00	unid
3.4.6	luminária de emergência LED 600 Lúmens - 2 Faróis	4,00	unid
4	Serviços Finais		
4.1	Limpeza Final da obra	1,00	orç

Guaíba/RS, 01 de Agosto de 2020.


MADEZATTI S/A

Idorly Zatti Filho - Diretor – CPF: 280.275.580-34
Rua Santa Maria, 185 – Guaíba/RS
Fone: (51) 3402.3300 / (51) 3402.3145





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

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1837003

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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **THOMAZ KLEBER SARKIS DE ALCANTARA FILHO** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **THOMAZ KLEBER SARKIS DE ALCANTARA FILHO**
Registro: **SP61088916** RNP: 2601726610
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

1 / 1 -----

Número de ART: **10888767** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 20/08/2020 Baixada em: 31/07/2020
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: DRZ CONSTRUTORA LTDA

Contratante: MADEZATTI S/A.

Rua: RUA SANTA MARIA

Complemento:

Cidade: Guaíba

Contrato:

Valor do Contrato: R\$ 1.756.510,17

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA SANTA MARIA

Complemento:

Cidade: GUAÍBA

Data de Início: 01/12/2019 Conclusão efetiva: 31/07/2020

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Proprietário: MADEZATTI S/A.

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	Un
1 - EXECUÇÃO	TRABALHOS EM TERRA	1,00	Un
2 - EXECUÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	1,00	Un
3 - EXECUÇÃO	AMPLIAÇÃO PAVILHÃO 5	1,00	Un
4 - EXECUÇÃO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,00	Un
5 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES	1,00	Un
6 - EXECUÇÃO	ESTRUTURA	1,00	Un
7 - EXECUÇÃO	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	1,00	Un
8 - EXECUÇÃO	PISOS	1,00	Un
9 - EXECUÇÃO	PINTURA	1,00	Un
10 - EXECUÇÃO	ESQUADRIAS	1,00	Un
11 - EXECUÇÃO	FECHAMENTO PERIMETRAL	1,00	Un
12 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	Un
13 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO + SPDA	1,00	Un
14 - EXECUÇÃO	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00	Un
15 - EXECUÇÃO	SERVIÇOS FINAIS	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

1.0 Serviços Preliminares

2.0 Condomínio Industrial

2.1 Trabalhos em Terra

2.2 Pavimentação

2.3 Ampliação Pavilhão 5

2.3.1 Demolições e Retiradas

2.3.2 Fundações

2.3.3 Estrutura

2.3.4 Alvenaria e Revestimentos

2.3.5 Pisos

2.3.6 Pintura



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1837003

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

2.3.7 Esquadrias
2.3.8 Fechamento perimetral
3 Instalações
3.1 Instalações Hidráulicas
3.2 Instalações Água Pluviais
3.2 Instalações Elétricas em Baixa Tensão
3.3 SPDA
3.4 Proteção Contra Incêndio
4 Serviços Finais

Observações

A ART 10845456 FOI SUBSTITUÍDA PELA ART 10888767

RESTRIÇÃO: AS ATIVIDADES RELATIVAS AO ÍTEM "3.3 - LÓGICA/TELEFONIA" E SEUS SUBÍTEMOS, NÃO FAZEM PARTE DO REGISTRO DO PRESENTE ATESTADO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA-RS

PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO: MADEZATTI S/A, CNPJ 88.610.290/0024-22

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2020027835 , está registrado com as CAT's número(s) :

1837003

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 100352 a 100356 o atestado contendo 5 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 1837003

24 de Agosto de 2020 Hora: 14:39:42

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **1811618**

Validade: **31/03/2021**

Razão Social: **DRZ CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 01.906.976/0001-90

Nº de registro no Crea-RS: 160919

Registrada desde: 15/04/2009

Registrada para:

REGISTRADA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA: INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE CASAS, NORMAIS E PRÉ-FABRICADAS, PRÉDIOS E PAVILHÕES.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

NADA CONSTA.

Endereço(s): 1) R JOSÉ BISOL, 1521 - SALA 02
NOSSA SENHORA DE LOURDES
Caxias do Sul-RS
95072-280

Capital Social: R\$ 200.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **DANIEL RUFATTO ZATTI**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS150241 Registrado desde 03/08/2007

Responsável Técnico pela empresa desde 15/04/2009

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

2) **THOMAZ KLEBER SARKIS DE ALCANTARA FILHO**

Título: Engenheiro Civil

Visto nº: SP6108891 Data do Visto: 23/11/2010

Responsável Técnico pela empresa desde 18/06/2019

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 7
Decreto 90922/85 Art. 4 e Art. 10

Curso de pós-graduação:

Curso de Pós-Graduação lato sensu Engenharia Diagnóstica - Patologia e Perícias na Con
Concluído em: 31/10/2018



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100

www.crea-rs.org.br

Certificamos que DRZ CONSTRUTORA LTDA.-----

está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Conforme alínea c do inciso IV do § 1º - do art. 2º da Resolução Nº 266/79 do Confea, as certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br, selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento.

Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 26/3/2020 e impressa em 26/3/2020

Fim da certidão nº 1811618 -----