



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 RICARDO ZENATTI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO ZENATTI**

RNP: **1705186602**

Registro: **PR-94028/D**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO AGRONOMO, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **1720200870282** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 21/02/2020 Baixada em: 20/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Corresponsável

Empresa contratada: **RICARDO ZENATTI E CIA LTDA - ME**

Contratante: **UNIOESTE - CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON** CNPJ: **78.680.337/0003-46**

Rua: **RUA PERNAMBUCO Nº: 1777**

Complemento: **UNIVERSIDADE** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MARECHAL CANDIDO RONDON** UF: **PR** CEP: **85960-000**

Contrato: **20/2019** celebrado em **12/11/2019** Vinculado a ART: **1720196259952**

Valor do contrato: **R\$ 46.938,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA ENTRE RIOS A BASE NÁUTICA - ESTAÇÃO EXPERIMENTAL UNIOESTE, PERIMETRO RURAL. Nº: 1777**

Complemento: **UNIVERSIDADE** Bairro: **AREA RURAL**

Cidade: **ENTRE RIOS DO OESTE**

UF: **PR**

CEP: **85988-000**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **12/12/2019** Conclusão efetiva: **28/02/2020**

Finalidade: **Ambiental**

Proprietário: **UNIOESTE - CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON**

CNPJ: **78.680.337/0003-46**

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de instalação, Execução de montagem, Execução de obra de sistema de redes de águas pluviais , 500 M3; **2- Execução** Execução de obra de estrutura metálica para edificação, 300 M2; **3- Execução** Execução de instalação de impermeabilização aplicada à construção civil , 558,76 M2

Observações:

CONSTRUÇÃO DE CISTERNA DE AGUAS PLUVIAIS -CONVENIO UNIOESTE E ITAIPU 4500039695

Observações da certidão:

"O atestado está registrado para o período iniciado conforme indicado na ART". "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Agronomia, Engenharia Civil e de Segurança do Trabalho."

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

Certidão de Acervo Técnico nº 2373/2020

20/05/2022 09:17

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

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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: 109516/2020.

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





unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA 007/2020

A Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE, contratante da obra/serviço discriminado, pelo presente **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA** atesta, com o intuito de comprovar a realização da atividade técnica, para responsável e corresponsável técnicos, para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT de **Obra Concluída** para o seguinte serviço:

Dados	1) Modalidade CONC.006/2019 – UNIOESTE MCR.	Processo (CR) 2737/2019	Contrato 020/2019 – UNIOESTE MCR.
	2) Objeto do Contrato: Construção de Cisterna na Estação Experimental Prof. Alcebiades Luiz Orlando, em Entre Rios do Oeste, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Campus de Marechal Cândido Rondon. 2.1) Área: 392,00 m ²		
	3) Contratante: Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE (Campus de Marechal Cândido Rondon) CNPJ: 78.680.337/0003-46 Endereço: Rua Peranambuco, 1777, Centro, CEP 85960-000, Marechal Cândido Rondon – PR Endereço da Obra: Rodovia Base Náutica, Estação Experimental Prof. Alcebiades Luiz Orlando, Entre Rios do Oeste – PR. UNIOESTE Campus de Marechal Cândido Rondon.		
	4) Fiscalização: Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 109516/2020.

CAT nº 2373/2020 de 27/04/2020, página 2 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA 007/2020

	Responsável técnico: Engenheiro Civil Jeferson Marinho Camboin CREA PR: 136.245/D A.R.T. fiscalização: 1720196049400																	
Dados	5) Empresa Contratada: Ricardo Zenatti Ltda. CNPJ: 09.395.956/0001-04 Endereço: Rua 7 de Setembro, nº1058, Centro, Marechal Cândido Rondon – PR Responsável técnico: Engenheiro Civil Felipe Ricardo Hartwig CREA PR: 138.188 /D A.R.T. execução: 1720196259952 Corresponsável técnico: Engenheiro Civil Ricardo Zenatti CREA PR: 94.028/D A.R.T. execução: 1720200870282 (vinculada a ART 1720196259952)																	
Valor	6) Valor do Contrato <table><tr><td>Contrato</td><td>R\$</td><td>46.938,00</td></tr><tr><td>Aditivos</td><td>R\$</td><td>1.850,52</td></tr><tr><td>Supressões</td><td>R\$</td><td></td></tr><tr><td>Reajustes</td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>R\$</td><td>48.788,52</td></tr></table>			Contrato	R\$	46.938,00	Aditivos	R\$	1.850,52	Supressões	R\$		Reajustes			TOTAL	R\$	48.788,52
Contrato	R\$	46.938,00																
Aditivos	R\$	1.850,52																
Supressões	R\$																	
Reajustes																		
TOTAL	R\$	48.788,52																
Prazos	7) Período de execução do contrato Início: 19/11/2019 120 dias Execução 60 dias Aditivos Término: 18/03/2020 Entrega em: 18/03/2020																	

Abaixo segue relação do serviço concluído pela contratada.

Informamos que estes serviços foram executados satisfatoriamente e entregues pela contratada em 18/03/2020.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 109516/2020.

CAT nº 2373/2020 de 27/04/2020, página 3 de 5



**unioeste**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná

**PARANÁ**

GOVERNO DO ESTADO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA 007/2020• **Contrato Inicial – serviços executados:**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	REVESTIMENTO DAS PAREDES, FUNDO E COBERTURA DA CISTERNA		
1.1	REVESTIMENTO DA CISTERNA EM GEOMEMBRANA LISA, PEAD, ESPESSURA: 0,8 mm (NBR 15.352) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	258,00
1.2	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 1 1/2", CALANDRADA E GALVANIZADA COMPOSTA POR ARCOS E TRAVESSAS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	300,76
1.3	COBERTURA DA CISTERNA EM GEOMEMBRANA LISA, PEAD, ESPESSURA: 0,8 mm (NBR 15.352) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	300,76
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PLUVIAIS		
2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 180 X 180 X 190 CM EM ALVENARIA CONFORME DETALHES EM PROJETO ARQUITETÔNICO, CHAPISCO INTERNO E EXTERNO, EMBOÇO INTERNO COMPLETO E EXTERNO ATÉ O NÍVEL DO SOLO, FUNDO EM CONCRETO COM CALHA GUIA, COM CINTA DE CONCRETO PARA AMARRAÇÃO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 7CM	UND	1,00
2.2	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00
2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	156,00
2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
2.6	JUNÇÃO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.7	JUNÇÃO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	86,00
2.9	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,50
3	SISTEMA DE FILTRAGEM		
3.1	CAMADA DE BRITA Nº 1, LANÇAMENTO MECANIZADO, PARA ÁREA DOS FILTROS DA CISTERNA	M3	5,04
3.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00
3.3	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM)	M3	0,50
3.4	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM)	M3	0,50
3.5	GRADE DE RETENÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM RECORTE CIRCULAR PARA SISTEMA DE FILTRAGEM, SERVIRÁ DE SUPORTE PARA DEPOSIÇÃO DOS AGREGADOS NO INTERIOR DOS RESERVATÓRIOS "FILTRO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
3.6	TUBO PVC, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO COMO EXTRAVASOR	M	6,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 109516/2020.

CAT nº 2373/2020 de 27/04/2020, página 4 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

**unioeste**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78680337/0001-84 - www.unioeste.br

Rua Universitária, 1619 - Fone: (45) 3220-3000

Jardim Universitário - Cx.P. 000701 - CEP 85819-110 - Cascavel - Paraná

**PARANÁ**

GOVERNO DO ESTADO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA 007/2020

3.7	JOELHO PVC, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
3.8	TÊ PVC, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
3.9	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 200 X 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
3.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00

- Termo Aditivo I – serviços executados:**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CORREÇÃO DE BEIRAL		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,20
1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM, COM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO	M2	13,20
1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	13,20
1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	20,00
2	RASGO E FECHAMENTO DE RASGO PARA TUBULAÇÃO PLUVIAL		
2.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	6,00
2.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	6,00

É o que temos a informar para instruir este atestado de capacidade técnica a respeito dos serviços executados.

Cascavel, 30 de março de 2020.

Jeferson Marinho Camboin

Engenheiro Civil

CREA-PR 136.245/D

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 109516/2020.

CAT nº 2373/2020 de 27/04/2020, página 5 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná