

**Prefeitura de
São Joaquim**
CNPJ: 82.561.093/0001-98

São Joaquim, SC – 31 de Maio de 2022

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS

Recebemos nesta data os documentos abaixo referentes a diligencia da
CONCORRENCIA PÚBLICA 04/2022:

- 1 Certidão de Acervo Técnico nº 1720220001996;
- 2 ART'S nº 20191257765 e 20190077569.

LICITANTE: Zanco Construtora LTDA EPP;

CNPJ: 95.865.044/0001-90

Atenciosamente,

Departamento de Compras

14:45

JAISON COMIN LIMA
Agente Administrativo
Matr. 10.317

31/05/2022

Recebido

Feliana Zanco Boldrin



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

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico com
Atestado

1720220001996

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

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 FABIANE ZANCO BORTOLANZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIANE ZANCO BORTOLANZA**

RNP: 2502026180

Registro: **SC-813634/D**

Título profissional: ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **20191257765** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 20/03/2019 Baixada em: 16/02/2021 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ZANCO CONSTRUTORA LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE DIAMANTE DO OESTE/PR** CNPJ: 77.817.476/0001-44

Rua: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO Nº: 597

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: DIAMANTE D OESTE UF: PR CEP: 85896-000

Contrato: 01/2019 celebrado em 02/05/2019

Valor do contrato: R\$ 1.972.852,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Dimensão: 642,00 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: COMUNIDADE DA VILA BONITA Nº: 00

Bairro: INTERIOR

Cidade: DIAMANTE D OESTE

UF: PR

CEP: 85896-000

Coordenadas Geográficas: -24,993333 x -54,13

Data de início: 02/04/2019 Conclusão efetiva: 21/08/2020

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO**,
Área de Competência: **PONTES E GRANDES ESTRUTURAS**, Tipo de Obra/Serviço: **PONTES/VIADUTOS**, Serviço
Contratado: **EXECUÇÃO, EXECUÇÃO DE OBRAS DE TERRAPLENAGEM, OUTROS, PROJETO**

Observações:

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PONTE EM CONCRETO ARMADO, COM LONGARINAS PROTENDIDAS E FUNDAÇÃO EM ESTACA RAÍZ, NA VILA BONITA LOCALIZADA SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO FALSO, COMUNIDADE DA LINHA VILA BONITA, QUE FAZ LIGAÇÃO AS COMUNIDADES DE PONTE NOVA, ROSELITO, JACARÉ E O MUNICÍPIO DE RAMILÂNDIA/PR; NUMA EXTENSÃO DE 75 METROS POR 8,56 METROS DE LARGURA, CONFORME DISCRIMINADO NO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO 01. PROJETO ESTRUTURAL E EXECUTIVO COMPLETO. CONTRATO N. 01/2019, CONFORME REFERÊNCIA - ANEXO 01. 12/2018, CONFORME CONVENIO LIBERADOS PELA PORTARIA N. 624/2017, PELA INTEGRAÇÃO NACIONAL. PONTE CLASSE 45. REFERENTE AO PROCESSO N. 59053.001381/2018-17

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 1720220001996/2022

19/05/2022 12:13

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

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: 151547/2022.

CAT nº 1720220001996 de 18/05/2022, página 1 de 6



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720220001996

Atividade concluída

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: 151547/2022.

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.

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: 151547/2022.

CAT nº 1720220001996 de 18/05/2022, página 2 de 6



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos e declaramos para os devidos fins, que a empresa **ZANCO CONSTRUTORA LTDA**, com sede na Rua Farrapos nº 22, sala 02, Bairro Alvorada, Xaxim/SC, registro no CREA nº 038067-2, inscrição no CNPJ 95.865.044/0001-90, e inscrição estadual: 252.632.974, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE D'OESTE/PR**, inscrita no CNPJ nº 77.817.476/0001-44, com sede a Rua Marechal Castelo Branco, 597, centro, no município de Diamante D'Oeste/PR, CEP: 85.896-000, sendo o Objeto: PROJETO EXECUTIVO E CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO CLASSE 45 NBR 7188 COM VÃO TOTAL DE 75,00 metros, longarinas protendidas com vão de 25,00 metros, executada com fundação com pinagem em rocha, bloco de concreto armado e estacas moldadas "in loco"

Conforme planilha executiva licitada a seguir:

1. Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE D'OESTE/PR
2. CNPJ: 77.817.476/0001-44
3. Data de início: 02/04/2019 Data de término: 21/08/2020
4. ART: 20191257765
5. Localização da obra: Comunidade da Vila Bonita, interior, Diamante D'Oeste /PR

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	M2	349,00
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	4,50
1.4	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	M2	642,00
1.5	Entrada provisória de energia elétrica (GERADOR DE ENERGIA)	UN	1,00
1.6	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	M2	139,84
1.7	Elaboração de projetos executivos	UNID	1,00
1.8	Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distancia acima de 20km	UN	12,00
1.10	Guindaste hidráulico auto propelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - para retirada e transporte de viga pré-moldada protendida até 20t	Hora	60,00
2	MOVIMENTAÇÃO TERRA		



2.1	Escavação mecânica de vala em material 2a. Categoria de 2,01 ate4,00 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica	M3	3274,16
2.2	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	H	332,00
2.3	Perfuração em rocha para chumbadores	M	432,00
3	INFRAESTRUTURA DE FUNDAÇÕES		
3.3-A	Estaca escavada mecanicamente	M	32,40
3.4-A	Reaterro e apiloamento mecânico para execução de sapata corrida	M3	2.700,00
3.6-A	armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	7.291,51
3.7	armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	25.779,02
3.8	Forma de madeira compensada resinada	M2	906,06
3.9-A	Concreto usinado bombeado fck=35mpa, inclusive lançamento e adensamento.	M3	205,08
4	MEZOESTRUTURA		
4.1	Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira (lajes e vigas), acima de 3,30 m de pé direito, com pontaltes (8,0 x 8,0 cm) de madeira de lei 1a qualidade e peças de madeira de 2,5x10,0cm de 2a qualidade, não aparelhada.	M3	462,00
4.2	Forma de madeira compensada resinada	M2	662,00
4.3	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	8.756,20
4.4	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	10.233,25
4.5	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	12.356,98
4.6.A	Concreto usinado bombeado fck=35mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	158,85
5	SUPRAESTRUTURA		
5.1	Forma de madeira compensada resinada	M2	184,34
5.2	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	7.040,83
5.3	armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	12.951,52
5.6.A	Concreto usinado bombeado fck=35mpa, inclusive lançamento e adensamento	M³	214,30
5.9	Vigas protendidas tipo "i" h=1,10m, de 25,0mts (cordoalha 25mm)	UNID	24,00

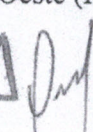





5,9.A	Transporte com caminhão carroceria	TXKM	20.880,00
5.10	Apoio elastomérico fretado fornec. Colocação	KG	889,38
5.11	Demolição de concreto armado	M3	267,15
5.12	Dreno ferro galvanizado 0,40m 3"	UD	22,00
5.13	Escoramento simples p/ andaimes	M3	2.150,78
5.14	Plataforma de madeira p/andaimes	M2	531,00
6	BARREIRA NEW JERSEY		
6.1.A	Barreira segurança tipo New Jersey (padrão Europeu) (pré-moldada)	M	150,00
8	PROTEÇÃO/FECHAMENTO/SINALIZACAO		
8.1	Placa sinalização c/ película refletiva	M ²	6,36
9	PINTURA E LIMPEZA DE PONTES		
9.1	Limpeza e pintura de ponte	M ²	642,00
10	SERVIÇO ACRESCENTADO - NÃO PREVISTO INICIALMENTE		
9.1	Guarda corpo metálico	M	81,00

Esta obra foi projetada e executada sob a responsabilidade da engenheira civil Fabiane Zanco Bortolanza, CREA/SC nº 081.363-4, cumprindo os termos contratuais e em conformidade com o contrato e os projetos de engenharia, não existindo fatos que desabone sua idoneidade e competência técnica.

Diamante D'Oeste (PR), 05 de outubro de 2020


Guilherme Pivatto Júnior
CPF: 661.944.829-15
PREFEITO MUNICIPAL


Valdecir Palermo
Crea/PR 27571/D
Engenheiro Civil- Fiscal de Obra



SERVIÇO DISTRITAL DE DIAMANTE D'OESTE
 Av. Rio de Janeiro, 278, Centro - Diamante D'Oeste - PR
 Fone: (45) 3272-1071 - e-mail: cartoriotrzeciak@hotmail.com
 Selo nº 1397XHLqt0tVMA2MfqPWovMXI

Consulte esse selo em <https://selo.funarnet.com.br/consulta>
 Reconheço por Semelhança a assinatura de GUILHERME PIVATTO JUNIOR

(639) e VALDECIR PALERMO (470): *002*. Dou fé. Diamante D'Oeste - Paraná,
 17 de maio de 2022. 14:39:17 às 14:39:17 Horas. Emol.: R\$10,70 (VRC 21,73),
 Funrejus: R\$62,88, Selo: R\$2,04, FUNDEP: R\$0,54. Total: R\$15,96

Em Teste

 Iracema Trzeciak - Tabelião



Serviço Distrital
 Diamante D'Oeste
 Civil e Tabelionato

Iracema Trzeciak (Oficial e Tabelião)
 cartoriotrzeciak@hotmail.com
 Av. Rio de Janeiro, 278
 Fone/Fax: 45 3272-1071

1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50

[Faint text and stamps, possibly including a date stamp and a signature area]

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: 151541/2022.

CAT nº 1720220001996 de 18/05/2022, página 6 de 6





CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - LOCAL DA OBRA/SERVIÇO



ART Nº 20191257765
Retificação de ART
ART Principal

O valor de R\$ 226,50 referente a esta ART foi pago em 20/03/2019 com a guia nº 100020191257765

Profissional Contratado: FABIANE ZANCO BORTOLANZA (CPF:041.623.659-62) Nº Carteira: SC-813634/D - Nº Visto Crea: 96319

Título Formação Prof.: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO.
Empresa contratada: ZANCO CONSTRUTORA LTDA EPP

Contratante: MUNICIPIO DE DIAMANTE DO OESTE/PR Nº Registro: 61986
CPF/CNPJ: 77.817.476/0001-44

Endereço RUA MARECHAL CASTELO BRANCO 597 CENTRO
CEP: 85896000 DIAMANTE D OESTE PR Fone: 4532721141

Local da Obra/Serviço: COMUNIDADE DA VILA BONITA 00
INTERIOR - DIAMANTE D OESTE PR

Contrato:01/2019 Lote:
Quadra:
CEP: 85896000

Latitude: -24,993333 Longitude: -54,130000

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	642 M2
Ativ. Técnica	9	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO		
Área de Comp.		1109PONTES E GRANDES ESTRUTURAS		
Tipo Obra/Serv		214 PONTES/VIADUTOS		
Serviços contratados		035 PROJETO		
		050 EXECUÇÃO		
		082 EXECUÇÃO DE OBRAS DE TERRAPLENAGEM		
		130 OUTROS		
		Dados Compl.		0
		Data Inicio		02/05/2019
		Data Conclusão		18/12/2019

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL PONTE EM CONCRETO ARMADO, COM LONGARINAS PROTENDIDAS E FUNDAÇÃO EM ESTACA-RAIZ NA VILA BONITA LOCALIZADA SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO FALSO, COMUNIDADE DA LINHA VILA BONITA, QUE FAZ LIGAÇÃO AS COMUNIDADES DE PONTE NOVA, ROSELITO, JACARÉ E O MUNICÍPIO DE RAMILÂNDIA/PR, NUMA EXTENSÃO DE 75 METROS POR 8,56 METROS DE LARGURA, CONFORME DISCRIMINADO NO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO 01, PROJETO ESTRUTURAL E EXECUTIVO COMPLETO. CONTRATO N. 01/2019, CONFORME TOMADA DE PREÇOS N. 12/2018, CONFORME CONVENIO LIBERADOS PELA PORTARIA N. 624/2017, PELA INTEGRAÇÃO NACIONAL. PONTE CLASSE 45. REFERENTE AO PROCESSO N. 59053.001381/2018-17

Insp.: 4269
24/04/2019
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante
Valdecir Palermo
Prof. Municipal de Diamante D'Oeste

Assinatura do Profissional
Fabiane Zanco Bortolanza

Por tratar-se de ART RETIFICADA, não há cobrança de taxa. O valor constante da taxa já foi registrado na ART inicial.

3ª VIA - LOCAL DA OBRA/SERVIÇO
Central de Informações do CREA-PR
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

CONFERE COM O ORIGINAL
São Joaquim

CONFERE COM O ORIGINAL

São Joaquim, 31/05/2022

JAISON COMIN LIMA
Agente Administrativo
Matr. 10.317



Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: VALDECIR PALERMO (CPF:223.000.159-00) Nº Carteira: PR-27571/D - Nº Visto Crea: -
 Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.
 Empresa contratada: N° Registro:

Contratante: MUNICIPIO DE DIAMANTE D'OESTE CPF/CNPJ: 77.817.476/0001-44
 Endereço: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO 597 CENTRO
 CEP: 85896000 DIAMANTE D OESTE PR Fone: 45 32721141

Local da Obra/Serviço: COMUNIDADE DA VILA BONITA S/N
 ZONA RURAL DO MUNICIPIO - DIAMANTE D OESTE PR Quadra: Lote:
 CEP: 85896000

Tipo de Contrato	5 VINCULO EMPREGATÍCIO	Dimensão	642 M2
Ativ. Técnica	2 ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES		
Área de Comp.	1109 PONTES E GRANDES ESTRUTURAS		
Tipo Obra/Serv	214 PONTES/VIADUTOS		
Serviços contratados	130 OUTROS 169 FISCALIZAÇÃO (OBRAS PÚBLICAS/OBRAS PRÓP) 301 VINCULO EMPREGATÍCIO COM ÓRGÃO PÚBLICO		

Dados Compl.	0
Data Início	02/04/2019
Data Conclusão	18/12/2019

Base de cálculo: TABELA TAXA MÍNIMA Vlr Taxa R\$ 85,96

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc

TRATA-SE DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO, ANTEPROJETO E FISCALIZAÇÃO DE OBRA PARA A EXECUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO, COM LONGARINAS PROTENDIDAS E FUNDAÇÃO EM ESTACAS RAIZ, NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE DIAMANTE D'OESTE PR.

PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO FALSO BRAÇO SUL - VILA BONITA.

COMPRIMENTO = 75,00 M
 LARGURA = 8,56 M

Insp.: 4410
 08/01/2019
 CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

3ª VIA - LOCAL DA OBRA/SERVIÇO Deve permanecer no local da obra/serviço, à disposição das equipes de fiscalização do Crea-PR.
 Central de Informações do CREA-PR 0800 041 0067
 A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br