

Envelope n.º "2-A" - CONCORRÊNCIA N.º 01/2023

Objeto: Plano de Mobilidade do Município de Fazenda Rio Grande/PR

Conteúdo: PROPOSTA TÉCNICA - VIA IDENTIFICADA (CAPACIDADE TÉCNICO-

OPERACIONAL e EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA)

Dia e horário de abertura do envelope: 09h:30min do dia 15/12/2023.

Empresa: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

CNPJ: 40.851.323/0001-03

R. WENCESLAU ALVES SANTOS, 831 – DEHON – TUBARÃO/SC - 88.704-035

Email: comercial@land5.com.br





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000871295



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 03/11/2023 - 01/05/2024

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12,378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:

Data de Registro: 09/11/2021 Registro CAU: PJ51590-1 CNPJ: 40.851.323/0001-03

Objeto Social:

SERVIÇOS DE ARQUITETURA, CONSULTORIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA, REALIZAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA, SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA, OS PROJETOS PARA ORDENAÇÃO URBANA E USO DO SOLO, OS PROJETOS DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO ESPECIALIZADO RELACIONADAS À ARQUITETURA E ENGENHARIA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA.

EMPRESA HABILITADA PARA O EXERCÍCIO DE ATIVIDADES DE ARQUITETURA E URBANISMO, CONFORME CAMPOS DE ATUAÇÃO DEFINIDOS PELA LEI 12.378/2010 DO CAU/BR.

Atividades econômicas:

- SERVIÇOS DE ARQUITETURA

- SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA

- SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Capital social: R\$ 6.000,00

Última atualização do capital: 15/02/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: MICHELLE SOUZA BENEDET

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 09/11/2021 Número do RRT: 11296137

Tipo de Vinculo: Designação:

OBSERVAÇÕES

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

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

- Válida em todo o território nacional.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000871295

20230000871295

Certidão nº 871295/2023 Expedida em 03/11/2023, TUBARÃO/SC, CAU/SC Chave de Impressão: 5BW953







CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 0000000843714



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 20/07/2023 - 16/01/2024

CERTIFICAMOS que o Profissional MICHELLE SOUZA BENEDET encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO	
Nome:MICHELLE SOUZA BENEDET Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista Registro CAU: A40819-0 Data de obtenção de Títulos: 15/03/2004 Data de Registro nacional profissional: 25/05/2004 Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIF Situação de registro: ATIVO	
Titulo(s):	
- Arquiteto(a) e Urbanista	
Pais de Diplomação: Brasil	
Cursos anotados no SICCAU: ANOTAÇÃO DE CURSO	
- Nenhum curso anotado.	
ATRIBUIÇÕES	
As atividades, atribuições e campos de atuação prodezembro de 2010.	ofissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de
OBSERVAÇÕES	
 A falsificação deste documento constitui-se em crir respectiva ação penal 	me previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos,
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 843714/2023 Expedida em 20/07/2023, TUBARÃO/SC, CAU/SC Chave de Impressão: 8W24BD









CONCORRÊNCIA 01/2023 PARANÁ PROJETOS

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Declaramos para fins do processo acima citado que a Empresa LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, CNPJ Nº 40.851.323/0001-03, com sede a Rua Wensceslau Alves Santos, 831 - Bairro Dehon - CEP 88.704-035 - Tubarão/SC, por intermédio de seu representante legal, o Sr. João Paulo Zappelini, portador da Carteira de Identidade n.º 4.066.536 e do CPF n.º 049.691.539-81, DECLARA que possui como responsável técnica para execução dos serviços da Concorrência 01/2023, a Arquiteta e Urbanista Dra. Michelle Souza Benedet com registro no CAU SC nº A40819-0 e que a mesma atuará diretamente na execução dos serviços pela contratada como Arquiteta Coordenadora e também como Arquiteta Plena (Coordenadora Geral e Projetos).

Eu, Michelle Souza Benedet, portadora do CPF nº 037.587.189-61, RG nº 3.700.550 SSP/SC, inscrita no CAU SC nº A40819-0, autorizo minha inclusão como Arquiteta Coordenadora e também como Arquiteta Plena (Coordenadora Geral e Projetos) na equipe técnica da licitação em epígrafe.

Tubarão/SC, 13 de dezembro de 2023.

69153981

JOAO PAULO Assinado de forma digital por JOAO PAULO ZAPPELINI:049 ZAPPELINI:04969153981 Dados: 2023.12.13 16:56:28 -03'00'

João Paulo Zappelini Representante Legal CPF 049.691.539-81 RG 4.066.536



Michelle Souza Benedet Arquiteta e Urbanista CPF 037.587.189-61 - RG 3700550 CAU SC nº A40819-0









CONCORRÊNCIA 01/2023 PARANÁ PROJETOS

Ao SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANÁ PROJETOS Rua Inácio Lustosa, 700 – Bloco A – Térreo - Curitiba - Paraná.

Ref.: CONCORRÊNCIA PARANÁ PROJETOS N.º 01/2023 (PROTOCOLO: 21.311.780-7) — Contratação de empresa especializada para revisão e atualização do Plano de Mobilidade do Município de Fazenda Rio Grande, elaboração dos Anteprojetos de infraestrutura de dois viadutos de transposição na BR-116, Anteprojetos de requalificação urbana da Av. Paraná, R. Lapa e R. Paranaguá, Anteprojetos de infraestrutura de ponte sobre vertedouro no Parque verde e Anteprojetos de urbanismo para requalificação urbana da Praça Brasil e Parque Verde, dentro dos parâmetros e preceitos legais.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE E EQUIPE

A empresa LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, CNPJ nº 40.851.323/0001-03, sediada na Rua Wenceslau Alves dos Santos, nº 831, Bairro Dehon, Tubarão/SC, CEP 88.704-035, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Paulo Zappelini, portador da Carteira de Identidade n. 4.066.536 e do CPF n. 049.691.539-81, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

- Dispõe de instalações, de aparelhamento, materiais (insumos), veículos, máquinas e de pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto do Edital.

O quadro de pessoal será constituído no mínimo pelos seguintes técnicos:

QUALIFICAÇÃO	NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	N° DO REGISTRO NO CONSELHO PROFISSIONAL	CONSELHO PROFISSIONAL (CREA/CAU)
Arquiteta Coordenadora e Arquiteta Plena (Coordenadora Geral e Projetos)	DRA. MICHELLE SOUZA BENEDET	A40819-0	CAU SC
Engenheiro Civil Pleno (Projetos)	MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA	051342-9	CREA SC



Arquiteto e Urbanista	MARCO AURELIO BISSANI	A23186-0	CAU SC
Sênior (Plano de			
Mobilidade Urbana)			

Tubarão, 13 de dezembro de 2023.

Jøão Paulo Zappelini

Representante Legal

CPF 049.691.539-81

RG 4.066.536





CONCORRÊNCIA 01/2023 PARANÁ PROJETOS

Ao SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANÁ PROJETOS Rua Inácio Lustosa, 700 - Bloco A - Térreo - Curitiba - Paraná.

Ref.: CONCORRÊNCIA PARANÁ PROJETOS N.º 01/2023 (PROTOCOLO: 21.311.780-7) -Contratação de empresa especializada para revisão e atualização do Plano de Mobilidade do Município de Fazenda Rio Grande, elaboração dos Anteprojetos de infraestrutura de dois viadutos de transposição na BR-116, Anteprojetos de requalificação urbana da Av. Paraná, R. Lapa e R. Paranaguá, Anteprojetos de infraestrutura de ponte sobre vertedouro no Parque verde e Anteprojetos de urbanismo para requalificação urbana da Praça Brasil e Parque Verde, dentro dos parâmetros e preceitos legais.

EXPERIÊNCIA DA EMPRESA E EQUIPE TÉCNICA - PONTUAÇÃO

EXPERIÊNCIA DA EMPRESA:

TABELA 01							
ITEM	DESCRITIVOS	Quantidade de projetos em um único atestado	PONTOS	Profissional	Atestado	Ponto:	
Gerenciamento e/ou coordenação dos projetos de infraestrutura, geométrico, fundação e estrutural, em área urbana de viadutos e/ou pontes.	2 ou + viadutos e/ou pontes	5	Marcelo Jorge Silvano da Maia	CAT + Atestado – Prefeitura de Blumenau	5		
	l viaduto e/ou ponte	2					
2	Gerenciamento e/ou coordenação de projetos de infraestrutura em área urbana, geométricos, arquitetura, sinalização viária,	2 parques e/ou praças	5	Marcelo Jorge Silvano da Maia	Atestado DEINFRA	5	
terraplanagem, drenagem e pavimentação, cadastro de desapropriação de parques e/ou praças.	1 parque e/ou praça	2	Michelle Souza Benedet	Atestado Braço do Norte – coordenação e compatibilização de projeto da Praça Pe. Roher	2		
3	Elaboração de Projeto de Arquitetura e Urbanismo contendo equipamentos públicos para obras de revitalização urbanística, e/ou	2 parques e/ou praças	5	Michelle Souza Benedet	Atestado Capivari de Baixo com elaboração de projetos de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo de 03 praças (Praça Paraiso, Praça Jacó Locks Alves e Praça da bandeira)	5	



de Paisagismo contendo definição de espécies vegetais, vegetação arbórea, arbustiva, herbácea e forrações para obras de revitalização urbanística, e/ou reabilitação de áreas urbanas em parques e/ou praças.	2 parques e/ou praças	5	Benedet	Capivari de Baixo com elaboração de projetos de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo de 03 praças (Praça Paraíso, Praça Jacó Locks Alves e Praça da	
			Michelle Souza Benedet	bandeira)	2
	1 parque e/ou praça	2	Michelle Souza Benedet	Atestado UNIBAVE – Museu	2

EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA:

Função	Coordenador Geral – Engenheiro ou Arquiteto						
Profissional com no mínimo 15 (quinze) anos de formado na área.							
Especificação	Quantidade de projetos em um único atestado	PONTUAÇÃO POR ITEM	Profissional	Atestado	Pontos LAND5		
Gerenciamento e/ou coordenação de projetos de infraestrutura em área urbana, geométricos, arquitetura, sinalização viária, terraplanagem, drenagem e pavimentação, cadastro de desapropriação de parques e/ou praças.	3 ou + parques e/ou praças	10					
	2 parques e/ou praças	5					
	1 parque e/ou praça	2					
Gerenciamento e/ou coordenação de Projeto de Arquitetura e Urbanismo contendo equipamentos públicos para obras de	3 ou + parques e/ou praças	5	Michelle Souza Benedet	Atestado Capivari de Baixo com elaboração de projetos de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo de 03 praças (Praça Paraiso, Praça Jacó Locks Alves e Praça da bandeira)	5		
revitalização urbanística, e/ou reabilitação de áreas urbanas em parques e/ou praças.				Atestado Prefeitura de Capivari de Baixo com Coordenação — Parque dos Sentidos e Requalificação de área central	5		



	2 parques e/ou praças	2			
	1 parque e/ou praça	1			
Gerenciamento e/ou coordenação de Projeto de Paisagismo contendo definição de espécies vegetais, vegetação arbórea, arbustiva, herbácea e forrações para obras de revitalização urbanística, e/ou reabilitação de áreas urbanas em parques e/ou praças.	3 ou + parques e/ou praças	5	Michelle Souza Benedet	Atestado Capivari de Baixo com elaboração de projetos de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo de 03 praças (Praça Paraíso, Praça Jacó Locks Alves e Praça da bandeira)	5
				Atestado Prefeitura de Capivari de Baixo com elaboração de projetos de Urbanismo e Paisagismo – Parque dos Sentidos e Requalificação de área central	5
	2 parques e/ou praças	2			
	1 parque e/ou praça	1	Michelle Souza Benedet	Atestado Braço do Norte – coordenação e compatibilização de projeto da Praça Pe, Roher	1
	PONTOS:	20			20

Função		Engenheiro Especialista – Projetos				
	Profissional co	om no minimo 1	0 anos de formad	o na área		
Especificação	Quantidade de projetos em um único atestado	PONTUAÇÃO POR ITEM	Profissional	Atestado	Pontos LAND5	
Gerenciamento e/ou coordenação dos projetos de infraestrutura.	2 ou + viadutos e/ou pontes	3	Marcelo Jorge Silvano da Maia	CAT + Atestado – Prefeitura de Blumenau	3	
geométrico, fundação e estrutural, em área urbana de viadutos e/ou pontes.	1 viaduto e/ou ponte	1				
Pós - graduação ou especialização		2	Marcelo Jorge Silvano da Maia	Certificado IPOG	2	
	PONTOS:	5			5	

Função	Engenheiro Especialista – Planos de Mobilidade						
	Profissional co	om no mínimo 15 anos de forr	mado na área.				
Especificação	PONTUAÇÃO POR ITEM	Profissional	Atestado	Pontos LAND5			
Coordenação de Plano de Mobilidade Urbana (PMU)	5	Marco Aurelio Bissani	Atestado Aquabona	5.			
PONTOS:	5			5			





Tubarão, 13 de dezembro de 2023.

João Paulo Xappelini

Representante Legal ORF 049.691.539-81

RG 4.066.536





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000854396



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

- DADOS DO PROFISSIONAL -

Profissional: MICHELLE SOUZA BENEDET Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista Data de obtenção do título: 15/03/2004

Registro Nacional: 000A408190 Data de Registro: 25/05/2004

Validade: Indefinida

- ANOTAÇÃO DE CURSO

Nenhum curso anotado.

— DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 12384741

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 24/08/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 12384741

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Elaboração de Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagistica, Memorial Descritivo e planilha orçamentária de um Parque Urbano no município de Orleans/SC.

Empresa contratada: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA CNPJ: 40.851.323/0001-03

- DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura de Orleans CPF/CNPJ: 82926544000143

RUA XV de Novembro

Nº 282

Complemento:

Cidade: Orleans

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88870000

Contrato: 4/2022

ballio. CEIVITO

Celebrado em 03/01/2022

Valor do contrato: R\$ 131.999,32

Tipo do Contratante:

Data de Início: 04/01/2022

Data de Fim: 2022-09-16

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.10.1 - Memorial descritivo , 53139 m²; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 53139 m²; 1.7.3 - Orçamento , 53139 m²; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 53139 m²;

- ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RODOVIA SC 108

Nº KM 332

Complemento:

Cidade: ORLEANS

Bairro: MURIALDO

UF: SC

CEP: 88870000







CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000854396



Coordenadas Geográficas	3
DESCRIÇÃO	_

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

- INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (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
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica -RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 854396/2023 Expedida em 30/08/2023 12:08:00, TUBARÃO/SC, CAU/SC Chave de Impressão: 605ACZY29CZ718ADC0BC







de

Arquitetura 854396

e Urbanismo emitida

Brasil

n_o



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Jorge Koch, Prefeito Municipal, juntamente com a Arquiteta e Urbanista Beatriz Gonçalves, do Departamento de Planejamento da Prefeitura de Orleans.

ATESTAM, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que o escritório LAND5 - Arquitetura e Urbanismo Ltda, CNPJ 40.851.323/0001-03, e sua responsável técnica, Arquiteta e Urbanista Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF nº 037.587.189-61 e no CAU/SC nº A40819-0, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, prestou ao município de Orleans/SC, inscrito no CNPJ nº 82926544/0001-43, sito na Rua XV de Novembro, 282, Centro, Orleans/SC, os serviços de elaboração de PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS, A NÍVEL EXECUTIVO, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRT n°: SI12384741I00CT001

Contrato nº: 04/2022 Celebrado: 03/01/2022

Valor do contrato: R\$131.999,32

Período de realização dos serviços: 04/01/2022 a 16/09/2022

DADOS DAS OBRAS/SERVIÇOS

Parque Urbano - Rodovia SC 108, km332, Orleans/SC







30/08/2023 do

vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854396 encontra-se registrado no

de

Arquitetura

emitida em 30/08/2023 Urbanismo do Brasi

1. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Responsável técnica pela realização dos serviços: MICHELLE SOUZA BENEDET Arquiteta e Urbanista CAU/SC n° A40819-0

2. ATIVIDADES TÉCNICAS

2.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Memorial Descritivo e planilha orçamentária de um Parque Urbano no município de Orleans/SC (RRT SI12384741100CT001)

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 53.139 m²

Atividade: Projeto de arquitetura paisagística

Quantidade: 53.139 m2

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 53.139 m2

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 53.139 m²

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS

3.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Memorial Descritivo e planilha orçamentária de um Parque Urbano no município de Orleans/SC

Elaboração de Projeto de um Parque Urbano, envolvendo: (1) Projeto Urbanístico e Projeto de Arquitetura Paisagística de um Parque Urbano e Ecológico em uma área de 53.139m², no município de Orleans/SC. Nomeado como Parque Princesa Isabel, o conceito abrange a vida da Princesa Isabel, com a história relacionada com o município de Orleans.

Este projeto contemplou as seguintes atividades técnicas:

1.8.3 Projeto Urbanístico

O projeto do Parque Urbano envolve dois quarteirões na área de um novo loteamento no município de Orleans, os usos e zoneamento das atividades foram definidos previamente ao Projeto de Arquitetura Paisagística.





Conselho

de

Arquitetura

e

Urbanismo do

Brasil

1.6.3 Projeto de Arquitetura Paisagística

O Projeto do Parque Princesa Isabel inclui áreas de lazer, estar e contemplação. Consta com os seguintes equipamentos:

Setor Princesa Isabel: lago com deck e pedalinhos, anfiteatro com cinema ao ar livre, espaço multiuso de eventos, jardim das princesas, parquinho infantil, rampa-mirante, torre da liberdade, biblioteca digital, área para churrasqueiras, área de jogos, equipamentos de apoio, monumento da princesa e estacionamentos.

Setor 1 – quadra poliesportiva, quadra de beach tênis, quadra de vôlei de praia, academia ao ar livre, pista de pump track e equipamentos de apoio.

1.10.1 - Memorial descritivo

Foi desenvolvido memorial descritivo e quantitativo do Parque Urbano Princesa Isabel.

1.7.3 - Orçamento

Foi desenvolvido orçamento, com base na tabela SINAPI, prioritariamente, do Parque Urbano Princesa Isabel.

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnica impostas e constantes das normas estabelecidas para projetos urbanos, paisagísticos e arquitetônicos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Orleans/SC, 14 de agosto de 2023.

JORGE LUIZ KOCH:34233253991 Dados: 2023.08.14 09:46:30

Assinado de forma digital por JORGE LUIZ KOCH:34233253991

Jorge Koch Prefeito Municipal Município de Orleans/SC CPF: 342.322.539-91

BEATRIZ GONCALVES Assinado de forma digital DOS

por BEATRIZ GONCALVES DOS SANTOS:07154673958 SANTOS:0715467395 Dados: 2023.08.14 09:44:05 -03'00

Beatriz Gonçalves dos Santos Arquiteto e Urbanista - CAU/SC A91702-8

Departamento de Planejamento de Orleans/SC









CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000868663



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL -

Profissional: MICHELLE SOUZA BENEDET Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista Data de obtenção do título: 15/03/2004

Registro Nacional: 000A408190 Data de Registro: 25/05/2004

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

Nenhum curso anotado.

- DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 13635680

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 23/10/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13635680

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Projeto de Requalificação dos Espaços Livres do Museu ao Ar Livre Princesa Isabel, tombado como Patrimônio Nacional pelo IPHAN. O Projeto de Requalificação incluiu Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística e Projeto Luminotécnico de todos os espaços livres do Museu, totalizando 15.498,00m². Além deste projeto foi realizado Projeto Arquitetônico de Reforma e Projeto de Arquitetura de Interiores de reforma do edifício de recepção do museu, com área de 130m².

Empresa contratada: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA CNPJ: 40.851.323/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Fundação Educacional Barriga Verde - FEBAVE CPF/CNPJ: 82975236000108

RUA Miguel Couto

Nº 313

Complemento:

Cidade: ORLEANS

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88870000

Contrato: 000

Celebrado em 31/05/2022

Valor do contrato: R\$ 25.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Inicio: 31/05/2022

Data de Fim: 2023-10-23

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.10.3 - Orçamento , 15498 m²; 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma , 130 m²; 1.3.2 - Projeto de luminotecnia , 15498 m²; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 130 m²; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 15498 m²; 1.7.1 - Memorial descritivo , 15498 m2; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 15498 m2;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000868663



RUA PADRE JOAO LEONIR DALL ALBA

....

Complemento: Cidade: ORLEANS

Bairro: MURIALDO

UF: SC

Nº 441

CEP: 88870000

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

- INFORMAÇÕES IMPORTANTES -

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (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
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica -RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 868663/2023 Expedida em 31/10/2023 12:10:00, Tubarão/SC, CAU/SC Chave de Impressão: W1B116YC7392ZY95Z9ZD

V

L



do



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Guilherme Valente de Souza, Reitor da Fundação Educacional Barriga Verde - FEBAVE.

ATESTA, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que o escritório LAND5 - Arquitetura e Urbanismo Ltda, CNPJ 40.851.323/0001-03, e sua responsável técnica, Arquiteta e Urbanista Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF nº 037.587.189-61 e no CAU/SC nº A40819-0, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, prestou à Fundação Educacional Barriga Verde - FEBAVE, inscrita no CNPJ nº 82.975.236/0001-08, sita na Rua Miguel Couto, nº 313, Centro, Orleans/SC, os serviços de elaboração de PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS LIVRES E REFORMA DA REFORMA DA RECEPÇÃO DO MUSEU AO AR LIVRE PRINCESA ISABEL, A NÍVEL EXECUTIVO, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRT n°: SI13635680I00

Contrato nº: 000

Celebrado: 31/05/2022

Valor do contrato: R\$25.000,00

Período de realização dos serviços: 31/05/2022 a 23/10/2023

DADOS DAS OBRAS/SERVIÇOS

MUSEU AO AR LIVRE PRINCESA ISABEL - RUA PADRE JOAO LEONIR DALL ALBA, № 441, CEP 88.870-000, ORLEANS/SC

1. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Responsável técnica pela realização dos serviços: MICHELLE SOUZA BENEDET Arquiteta e Urbanista CAU/SC n° A40819-0

2. ATIVIDADES TÉCNICAS









documento Certidão encontra-se registrado no De Acervo Técnico Com Atestado Conselho de Arquitetura 868663 e Urbanismo do emitida 31/10/2023



2.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Luminotecnia, Memorial Descritivo e Orçamento dos Espaços Livres do Museu ao Ar Livre Princesa Isabel; e Projeto de Arquitetura de Reforma e Projeto de Arquitetura de Interiores da Recepção do Museu ao Ar Livre Princesa Isabel, no município de Orleans/SC (RRT nº SI13635680100)

Atividade: 1.8.3 - Projeto Urbanístico

Quantidade: 15.498,00 m²

Atividade: 1.6.3 - Projeto de Arquitetura Paisagística

Quantidade: 15.498,00 m²

Atividade: 1.3.2 - Projeto de Luminotecnia

Quantidade: 15.498,00 m²

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 15.498,00 m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 15,498,00 m²

Atividade: 1.1.3 - Projeto Arquitetônico de Reforma

Quantidade: 130,00 m²

Atividade: 1.1.3 - Projeto de Arquitetura de Interiores

Quantidade: 130,00 m2

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS

3.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Luminotecnia, Memorial Descritivo e Orçamento dos espaços livres do Museu ao Ar Livre Princesa Isabel, em Orleans/SC.

Elaboração de Projeto de Requalificação dos Espaços Livres do Museu ao Ar Livre Princesa Isabel, tombado como Patrimônio Nacional pelo IPHAN, incluindo: (1) Projeto Urbanístico; (2) Projeto de Arquitetura Paisagística; (3) Projeto de Luminotecnia; (4) Memorial Descritivo; e (5) Planilha Orçamentária em uma área de 15.498,00m².

Este projeto contemplou as seguintes atividades técnicas:

1.8.3 Projeto Urbanístico

O Projeto Urbanístico dos espaços livres do Museu ao Ar Livre Princesa Isabel envolveu a alteração do acesso, ampliação da área interna do museu, alteração dos caminhos, soluções de acessibilidade e criação de novos espaços contemplativos e de lazer.





documento encontra-se registrado

no

de

Arquitetura

do

Acervo Técnico

Com Atestado Conselho

868663,

emitida e Urbanismo

1.6.3 Projeto de Arquitetura Paisagística

O Projeto de Arquitetura Paisagística incluiu a definição de novos espaços e requalificação de espaços existentes nos espaços livres do Museu ao Ar Livre Princesa Isabel: Praça de Acesso; Praça da Memória; Jardim do Éden I, II, III e IV; Jardim Suspenso; áreas de picnic I e II; Palco Rivadavia; Jardim das Rosas; Pomar; Horta; Jardim das Bromélias; Praça de Eventos; áreas de estar I e II; Jardins Tropicais; e Ponto de Encontro. Todos os espaços contaram com desenho paisagístico e especificação das espécies de vegetação utilizadas.

1.3.2 Projeto de Luminotecnia

Foi elaborado o Projeto de Luminotecnia dos espaços livres do Museu ao Ar Livre Princesa Isabel com proposta de iluminação por meio de luminárias de piso e verticais e iluminação cênica de árvores especiais e edificações.

1.10.1 - Memorial descritivo

Foi desenvolvido memorial descritivo e quantitativo dos projetos desenvolvidos.

1.7.3 - Orçamento

Foi desenvolvido orçamento para execução dos projetos desenvolvidos.

3.2 Projeto Arquitetônico de Reforma e Projeto de Arquitetura de Interiores da Recepção do Museu ao Ar Livre Princesa Isabel, em Orleans/SC.

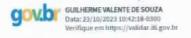
Elaboração de Projeto Arquitetônico de Reforma e Arquitetura de Interiores da recepção do Museu ao Ar Livre contemplando: reformulação dos espaços internos, aberturas e banheiros, alteração de revestimentos e projeto de mobiliário, em uma área total de 130m².

Este projeto contemplou as seguintes atividades técnicas:

- 1.1.3 Projeto arquitetônico de reforma
- 1.4.1 Projeto de Arquitetura de Interiores

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnica impostas e constantes das normas estabelecidas para projetos urbanos, paisagísticos, arquitetônicos e de interiores, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Orleans/SC, 23 de outubro de 2023.



Guilherme Valente de Souza Fundação Educacional Barriga Verde - FEBAVE CPF: 071.767.467-37







CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000848419



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL -

Profissional: MICHELLE SOUZA BENEDET

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 15/03/2004

Registro Nacional: 000A408190 Data de Registro: 25/05/2004

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 12381420

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 14/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Projeto de Revitalização Urbana de um trecho de rua situado de forma contigua à Praça Celso Ramos, juntamente com o Projeto Arquitetônico deste trecho, configurando uma rua coberta no Centro do município de Orleans.

Empresa contratada: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

CNPJ: 40.851.323/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura de Orleans CPF/CNPJ: 82926544000143

RUA XV de Novembro

Nº 282

Complemento:

Cidade: Orleans

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88870000

Contrato: 4/2022

Celebrado em 03/01/2022

Valor do contrato: R\$ 3.000,67

Tipo do Contratante:

Data de Início: 03/01/2022

Data de Fim: 2022-09-15

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA -1.1.2 - Projeto arquitetônico , 1111.36 m²; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 1111.36 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO -

CENTRAL CELSO RAMOS

Nº SN

Complemento:

Cidade: ORLEANS

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88870000

Coordenadas Geográficas:

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: 98A7ZC7443ZAZ3W0D2A8 Impresso em: 17/08/2023 às 18:42:34 por: MICHELLE SOUZA BENEDET, ip: 172.71.11.115





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000848419



DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES -

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (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
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica -RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 848419/2023

Expedida em 17/08/2023 12:08:00, TUBARÃO/SC, CAU/SC
Chave de Impressão: 98A7ZC7443ZAZ3W0D2A8







e Urbanismo

do Brasi



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Jorge Koch, Prefeito Municipal, juntamente com a Arquiteta e Urbanista Beatriz Gonçalves, do Departamento de Planejamento da Prefeitura de Orleans.

ATESTAM, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que o escritório LAND5 - Arquitetura e Urbanismo Ltda, CNPJ 40.851.323/0001-03, e sua responsável técnica, Arquiteta e Urbanista Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF n° 037.587.189-61 e no CAU/SC n° A40819-0, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, prestou ao município de Orleans/SC, inscrito no CNPJ nº 82926544/0001-43, sito na Rua XV de Novembro, 282, Centro, Orleans/SC, os serviços de elaboração de PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS, A NÍVEL EXECUTIVO, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRT n°: SI12381420I00CT001

Contrato nº: 04/2022 Celebrado: 03/01/2022

Valor do contrato: R\$3.000,67

Período de realização dos serviços: 03/01/2022 a 15/09/2022

DADOS DAS OBRAS/SERVIÇOS

Rua Coberta - Praça Celso Ramos, sn, Orleans/SC





de

Arquitetura 848419,

no

emitida em 17/08/2023 Urbanismo do Brasi

Responsável técnica pela realização dos serviços: MICHELLE SOUZA BENEDET Arquiteta e Urbanista CAU/SC n° A40819-0

2. ATIVIDADES TÉCNICAS

(1) Projeto de Revitalização Urbana de um trecho de rua situado de forma contígua à Praça Celso Ramos, juntamente com o Projeto Arquitetônico deste trecho, configurando uma rua coberta no Centro do município de Orleans.

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 1.111,36m2

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 1.111,36m2

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS

3.1 Projeto de Revitalização Urbana de um trecho de rua situado de forma contígua à Praça Celso Ramos, juntamente com o Projeto Arquitetônico deste trecho, configurando uma rua coberta no Centro do município de Orleans.

O Projeto da Rua Coberta e urbanização do trecho lateral à Praça Celso Ramos teve como objetivo qualificar o espaço urbano e funcionar como um espaço de eventos, ampliado a área para pedestres nos finais de semana no centro do município de Orleans.

O projeto contemplou as seguintes atividades técnicas:

1.1.2 - Projeto arquitetônico

Foi elaborado o projeto arquitetônico de uma cobertura em estrutura metálica e fechamento com chapas de ACM e vidro, com área total de 1.111,36m2.

1.8.3 - Projeto urbanístico

No trecho coberto, ao nível do térreo foram reformulados os estacionamentos e sistema vário e previstos áreas de vegetação e bancos, durante os dias de semana será permitida a circulação e





vinculado documento encontra-se registrado no Conselho de à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado

12:08:00

estacionamento de veículos; aos finais de semana a rua será fechada para o trânsito de veículos tornando-se um espaço multiuso para feiras, eventos e lazer.

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnica impostas e constantes das normas estabelecidas para projetos urbanos, paisagísticos e arquitetônicos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Orleans/SC, 14 de agosto de 2023.

JORGE LUIZ KOCH:3423325399

Assinado de forma digital por JORGE LUIZ KOCH:34233253991 Dados: 2023.08.14.09:47:05 -03'00'

Jorge Koch Prefeito Municipal Município de Orleans/SC CPF: 342.322.539-91

BEATRIZ GONCALVES BEATRIZ GONCALVES DOS

Assinado de forma digital por SANTOS:07154673958 SANTOS:07154673958 Dados: 2023.08.14 09:43:22

Beatriz Gonçalves dos Santos Arquiteto e Urbanista - CAU/SC A91702-8 Departamento de Planejamento de Orleans/SC



70

emitida em 17/08/2023

Arquitetura 848419,

e Urbanismo

do Brasil,





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000803417



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL -

Profissional: MICHELLE SOUZA BENEDET Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista Data de obtenção do título: 15/03/2004

Registro Nacional: 000A408190 Data de Registro: 25/05/2004

Validade: Indefinida

- ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 11371149

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 08/11/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Elaboração de Plano de Arborização Urbana do Município de Capivari de Baixo

DADOS DO CONTRATO -

Contratante: Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo CPF/CNPJ: 95780441000160

AVENIDA Ernani Cotrin

Nº 187

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88745000

Contrato: 307/2021

Celebrado em 30/06/2021

Valor do contrato: R\$ 31.800.00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 01/07/2021

Data de Fim: 2021-11-06

- ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA -

4.3.1 - Levantamento fisico-territorial, socioeconômico e ambiental , 15662 km²; 4.4.3 - Planejamento setorial urbano , 15662 km²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO -

AVENIDA Emani Cotrin

Nº 187

Complemento:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88745000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11366739

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 08/11/2021



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: 3YWZB57B7Z7094Z26DB9 Impresso em: 28/07/2023 às 11:59:56 por: MICHELLE SOUZA BENEDET, ipi 172.71.11.116





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000803417



Forma de registro: INICIAL

Descrição:

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Elaboração de Projeto de Urbanização e de Paisagismo de espaços livres públicos no município de Capivari de Baixo/SC

- DADOS DO CONTRATO -

Contratante: Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo

CPF/CNPJ: 95780441000160

AVENIDA Emani Cotrin

Nº 187

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: CENTRO

UE: SC

CEP: 88745000

Contrato: 307/2021

Bairro: CENTRO

Celebrado em 30/06/2021

Tipo do Contratante:

Valor do contrato: R\$ 31.800,00 Data de Início: 01/07/2021

Data de Fim: 2021-11-06

- ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.11.3.4 - Projeto de requalificação paisagística , 6450 m²; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 39663 m²; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 39663 m²; 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano , 5 un;

— ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA Emani Cotrin

Nº 187

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88745000

Coordenadas Geográficas:

- DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES -

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inveridicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (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
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica -RRT
- Válida em todo o território nacional.







CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000803417



Certidão nº 803417/2023 Expedida em 27/02/2023 12:02:00, TUBARÃO/SC, CAU/SC Chave de Impressão: 3YWZB57B7Z7094Z26DB9









Acervo

Técnico

Com

803417.

emitida

em

27/02/2023

Conselho Atestado de 70

Arquitetura e Urbanismo do Brasil,



Av. Ernani Cotrin , 187, Centro 88745-000 - Capivari de Baixo - SC







ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Arq-Urb. Mário Latrônico, Secretário de Gestão e da Fazenda de Capivari de Baixo/SC.

ATESTA, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que a arquiteta Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF n° 037.587.189-61, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, inscrita no CAU/SC nº A40819-0, prestou ao município de Capivari de Baixo/SC, inscrito no CNPJ nº 95.780.441/0001-60, sito na Avenida Ernani Cotrin, 187, Centro, Capivari de Baixo/SC, os serviços de elaboração de PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA e PROJETO DE PARQUE URBANO, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRTs n°: SI11366739I00CT001 e SI11371149I00CT001

Contrato nº: 307/2021 Celebrado: 30/06/2021

Valor do contrato: R\$31.800,00

Período de realização dos serviços: 01/07/2021 a 06/11/2021

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Avenida Ernani Cotrin, 187, Centro, Capivari de Baixo/SC













- Av. Ernani Cotrin , 187, Centro 88745-000 Capivari de Baixo SC
- @prefeituracapivaridebaixo.oficial
 - @prefeituradecapivaridebaixo
 - 48 36214400

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: MICHELLE SOUZA BENEDET Arquiteta e Urbanista CAU/SC n° A40819-0

2. ATIVIDADE TÉCNICA

Projeto

Atividade: 1.6.3 Projeto de arquitetura paisagística

Quantidade: 39.663 m²

Atividade: 1.8.3 Projeto urbanístico

Quantidade: 39.663 m²

Atividade: 1.8.9 Projeto de mobiliário urbano

Quantidade: 05 un

Atividade: 1.11.3.4 Preservação de requalificação paisagística

Quantidade: 6.450 m²

Meio Ambiente e Planejamento Regional e Urbano

Atividade: 4.3.1 Levantamento físico-territorial, socioeconômico e ambiental

Quantidade: 15.662 km²

www.capivaridebaixo.sc.gov.br/







Av. Ernani Cotrin , 187, Centro 88745-000 - Capivari de Baixo - SC

@prefeituracapivaridebaixo.oficial

@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400

Atividade: 4.4.3 Planejamento setorial urbano

Quantidade: 15.662 km²

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS

Elaboração de Projeto de Revitalização Urbana de duas áreas situadas em Capivari de Baixo/SC

Elaboração de projeto de revitalização urbana e ambiental, envolvendo: (1) Projeto de Arquitetura Paisagística de um Parque Urbano, Projeto Urbanístico e Projeto de Mobiliário Urbano no entorno da Lagoa do Barreiro, em uma área de 39.663 m², no município de Capivari de Baixo/SC. Nomeado como Parque dos Sentidos, o conceito abrange os 5 (cinco) sentidos: visão, olfato, paladar, tato e audição; e (2) Projeto de Requalificação Paisagística da área central de Capivari de Baixo, de importância histórica, por ter sido construída pela CSN (Companhia Siderúrgica Nacional) para os seus funcionários e ter sido a origem do município.

Este projeto contemplou as seguintes atividades técnicas:

1.8.3 Projeto Urbanístico

Para revitalização da área, foram necessárias alterações no entorno e no sistema viário, no projeto definimos fechamento de trecho de vias e transformação de trecho em sentido único, sendo incorporadas estas áreas à proposta do parque. Além disso foi implantado ciclovia no perímetro da revitalização, apresentando como diretrizes a continuidade no bairro.

1.6.3 Projeto de arquitetura paisagística





em

27/02/2023 do Brasil



Av. Ernani Cotrin , 187, Centro 88745-000 - Capivari de Baixo - SC







O Projeto do Parque dos Sentidos inclui áreas de lazer, estar e contemplação. Consta com os seguintes equipamentos: (a) quadras de esportes (beach tennis, futebol de areia, poliesportiva); (b) bocha; (c) parquinho infantil; (d) mobiliários de estar; (e) academia ao ar livre; (f) lago com pedalinhos; (g) áreas de exposição; (h) pomar; (i) jardim sensorial; entre outros.

1.8.9 Projeto de mobiliário urbano

Para o Projeto Paisagístico do Parque foram desenvolvidos mobiliários de estar para os frequentadores descansarem e/ou contemplarem o parque. Dentre os mobiliários desenvolvidos estão bancos para três pessoas, bancos agrupados com mesinhas, comportando até 15 pessoas, lixeiras e paraciclos.

1.11.3.4 Preservação de requalificação paisagística

Foi elaborado projeto de requalificação dos jardins e canteiros viários da área central de Capivari de Baixo, denominada Vila da Companhia Siderúrgica Nacional (Vila Mendonça de Lima), de importante valor cultural. O nome da intervenção denomina-se Projeto Vila Verde e conta com a requalificação de 5 praças circulares, oriundas do traçado radial adotado pela CSN e duas praças retangulares, em um total de 6.450m².

2. Elaboração de Plano de Arborização Urbana

O Plano de Arborização Urbana é fundamental para uma melhoria na qualidade de vida da população, os elementos de vegetação nas zonas urbanas merecem especial atenção da gestão pública, de forma que devem possuir diretrizes técnicas e de manejo, para que a população salba a vegetação que se adequa ao município e ao local a ser implantada. O Plano previu soluções para o município todo, com uma área territorial de 15.662km2.





Av. Ernani Cotrin , 187, Centro 88745-000 - Capivari de Baixo - SC





@prefeituradecapivaridebaixo



O plano contemplou as seguintes atividades técnicas:

4.3.1 Levantamento físico-territorial, socioeconômico e ambiental

O plano em questão apresenta um diagnóstico do município de Capivari de Baixo/SC, identificando a real situação do local, com levantamento das vegetações em áreas centrais da cidade, determinando os objetivos e diretrizes que devem nortear a implantação e manutenção deste importante elemento de gestão urbana e ambiental.

Esta atividade foi realizada de forma que foi realizado levantamento físico-territorial e ambiental de toda a área central do município, de forma a compreender os espaços aptos a receber arborização e levantamento das árvores já implantadas.

4.4.3 Planejamento setorial urbano

Após diagnóstico do município foi realizado um planejamento setorial referente a arborização do município, sendo indicadas plantas considerando calçadas, redes de distribuição de água e energia elétrica, sistemas de drenagem, pavimentação, sinalizações, passeios, arruamentos e edificações. Assim como, repassado material para implantação e manutenção de novas plantas.

Ao final do trabalho, foi entregue ao município um volume impresso e digital (95p.), com os seguintes tópicos:

- a) Caracterização do município
- b) Diagnóstico da Arborização Urbana
- c) Planejamento da Arborização Urbana
- d) implantação da Arborização Urbana















48 36214400



- e) Técnicas para manejo
- f) Gestão da Arborização Urbana

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnica impostas e constantes das normas estabelecidas para projetos urbanos e paisagísticos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Capivari de Baixo/SC, 13 de fevereiro de 2023.

Mário Latrônico

Arquiteto e Urbanista - CAU/SC A1061887

Secretário de Gestão e da Fazenda (atual)

Coordenador de Planejamento Urbano (no período do desenvolvimento dos projetos)



Acervo

Técnico

Com Atestado nº

803417,

emitida em 27/02/2023

Arquitetura e Urbanismo do Brasil,



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000873787



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL -

Profissional: MICHELLE SOUZA BENEDET Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do titulo: 15/03/2004

Registro Nacional: 000A408190 Data de Registro: 25/05/2004

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 13447535

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 29/08/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para os Projetos de Arquitetura Paisagística, Arquitetônico, Adequação de Acessibilidade, Luminotecnia, Manejo e Conservação Paisagística, Memorial Descritivo, Orçamento e demais projetos complementares desenvolvidos pelo Engenheiro Civil Fabiano Vander.

Empresa contratada: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA CNPJ: 40.851.323/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Braço do Norte

CPF/CNPJ: 82926551000145

AVENIDA Felipe Schmidt

Nº 2070

Complemento:

Cidade: Braço do Norte

Valor do contrato: R\$ 23.200,00

Data de Inicio: 27/06/2022

Bairro: CENTRO

LIEUSC.

CEP: 88750000

Contrato: 3472/2022

Celebrado em 27/06/2022

Tipo do Contratante:

Data de Fim: 2023-08-29

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA -

3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS, 12400 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO -

PRACA PADRE ROHER

Nº SN

Complemento:

Cidade: BRAÇO DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88750000



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/appl/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave; W794CW362Y9B8A19Z0C6 Impresso em: 28/11/2023 às 12:14:15 por: MICHELLE SOUZA BENEDET, Ip: 172.68.177.134



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000873787



Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13447419

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 30/08/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13447419

Descrição:

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Elaboração de Projeto de Arquitetura Paisagística para a Praça Padre Roher (12.400m2), incluindo Projeto Arquitetônico de 04 (quatro) quiosques de 35,80m² cada e de 01 (um) memorial de 412m², Projeto de Adequação de Acessibilidade (12.400m2), Projeto Luminotécnico (12.400m2), Plano de Manejo e Conservação Paisagística (12.400m2), Cronograma Físico Financeiro, Memorial Descritivo e Orçamento conforme Tabela SINAPI.

Empresa contratada: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA CNPJ: 40.851.323/0001-03

- DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Braço do Norte

CPF/CNPJ: 82926551000145

AVENIDA Felipe Schmidt

Nº 2070

Complemento:

Cidade: Braço do Norte

Data de Inicio: 27/06/2022

Bairro: CENTRO

LIF: SC

CEP: 88750000

Contrato: 3472/2022

Celebrado em 27/06/2022

Valor do contrato: R\$ 23.200,00

Tipo do Contratante: Data de Fim: 2023-08-29

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.10.3 - Orçamento , 1 un; 1.10.4 - Cronograma , 1 un; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 555.2 m²; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade, 12400 m²; 1.3.2 - Projeto de luminotecnia, 12400 m²; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagistica, 12400 m²; 1.6.5 -Plano de manejo e conservação paisagistica , 12400 m²; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1 un;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

PRACA PADRE ROHER

Nº SN

Complemento:

Cidade: BRAÇO DO NORTE Coordenadas Geográficas:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88750000

DESCRIÇÃO -

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES -

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inveridicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (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 t



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO Nº 0000000873787



quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica -RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 873787/2023 Expedida em 28/11/2023 12:11:00, Tubarão/SC, CAU/SC Chave de Impressão: W794CW362Y9BBA19Z0C6











ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Roberto Kuerten Marcelino, Prefeito

Municipal, da Prefeitura Municipal de

Braço do Norte/SC.

ATESTA, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado — CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que o escritório LAND5 — Arquitetura e Urbanismo Ltda, CNPJ 40.851.323/0001-03, e sua responsável técnica, Arquiteta e Urbanista Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF n° 037.587.189-61 e no CAU/SC n° A40819-0, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, prestou ao município de Braço do Norte/SC, inscrito no CNPJ n° 82926551/0001-45, sito na Rua Felipe Schmith, 2040, Centro, Braço do Norte/SC, os serviços de elaboração de PROJETOS PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA PADRE ROHER, A NÍVEL EXECUTIVO, E GESTÃO - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRTs n°: SI13447535I00CT001 e SI13447419R01CT001

Contrato nº: 3472/2022 (Autorização de Fornecimento)

Celebrado: 27/06/2022

Valor do contrato: R\$23.200,00

Período de realização dos serviços: 27/06/2022 a 29/08/2023

DADOS DAS OBRAS/SERVIÇOS

Praça Padre Roher, sn, Braço do Norte/SC





nismo do Brasil, em 28/11/2023



1. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Responsável técnica pela realização dos serviços:

MICHELLE SOUZA BENEDET

Arquiteta e Urbanista

CAU/SC n° A40819-0

2. ATIVIDADES TÉCNICAS

(1) Projetos de Arquitetura Paisagística, de Adequação da Acessibilidade, de Luminotecnia e Plano de Manejo e Conservação Paisagística da Praça Padre Roher, contando com Projeto Arquitetônico de Quiosques de Alimentação e um Memorial Religioso, além de Orçamento, Memorial Descritivo e Cronograma, conforme atividades descritas abaixo.

Atividade: 1.6.3 - Projeto de Arquitetura Paisagística

Quantidade: 12.400,00m²

Atividade: 1.1.2 - Projeto Arquitetônico

Quantidade: 555,20m2

Atividade: 1.1.6 - Projeto de Adequação da Acessibilidade

Quantidade: 12.400,00m2

Atividade: 1.3.2 - Projeto de Luminotecnia

Quantidade: 12.400,00m2

Atividade: 1.6.5 – Plano de Manejo e Conservação Paisagística

Quantidade: 12,400,00m2

Atividade: 1.7.1 - Memorial Descritivo

Quantidade: 01 un

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 01 un

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Quantidade: 01 un





(2) Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística da Praça Padre Roher em Braço do Norte/SC, conforme atividades descritas abaixo.

Atividade: 3.1 - Coordenação e Compatibilização de Projetos

Quantidade: 12.400,00m2

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS

3.1 Projetos de Arquitetura Paisagística, de Adequação da Acessibilidade, de Luminotecnia e Plano de Manejo e Conservação Paisagística da Praça Padre Roher, contando com Projeto Arquitetônico de 04 (quatro) Quiosques de Alimentação e 01 (um) Memorial Religioso.

Os projetos elaborados tiveram como objetivo requalificar todo o espaço que contempla a Praça Padre Roher, incluindo trecho pertencente à Prefeitura Municipal de Braço do Norte, à Igreja Nosso Senhor do Bom Fim e à atual rua que une estes dois trechos, tornando-a um espaço único, composto por estes 3 (três) trechos no centro do município de Braço do Norte/SC.

O projeto contemplou as seguintes atividades técnicas:

1.6.3 - Projeto de Arquitetura Paisagística

A Praça Padre Roher foi redesenhada criando elementos (pavimentados e com vegetação) que unissem os três trechos que atualmente segregam a Praça. Os espaços projetados e/ou requalificados são: Esplanada Civica, Percurso Memorial Religioso, Parquinho Infantil, Espaço de Alimentação, Estacionamento e áreas de contemplação e descanso, com área total da praça de 12.400,00m², além de projeto de mobiliários urbanos e requalificação de mobiliários atuais.

1.1.2 - Projeto arquitetônico

Foi elaborado o projeto arquitetônico de 04 (quatro) quiosques de alimentação, aproveitando a estrutura existente de caramanchões, com área de 35,80m2 cada um, no total de 143,20m2 e projeto arquitetônico de um Percurso-Memorial Religioso, para exposição de artigos e fotos da igreja, com área total de 412m2.

1.1.6 - Projeto de Adequação da Acessibilidade





documento encontra-se

registrado

no Com

de

Arquitetura

Urbanismo

do Brasil

De

Acervo

Lecnico

Atestado 70 873787, emitida

em 28/11/2023



Foi elaborado o projeto de adequação de acessibilidade de toda a praça (12.400m²) e equipamentos e mobiliários propostos: pisos táteis; degraus, escadas e rampas; rebaixamento de calçadas e travessias de pedestres.

1.3.2 - Projeto de Luminotecnia

Foi elaborado o Projeto de Luminotecnia da Praça Padre Roher (12.400m²) com proposta de iluminação por meio de luminárias de piso e verticais e iluminação cênica de árvores especiais e uma cruz no piso que perpassa os três trechos atuais da praça, tornando o elemento integrados e de forte identidade de praça.

1.6.5 – Plano de Manejo e Conservação Paisagística

Foi elaborado de implantação de novas espécies de vegetação (arbustos, herbáceas, árvores e palmeiras) e manejo das espécies existentes, algumas precisam ser retiradas, por já estarem comprometidas. O plano contempla as etapas de retiradas das espécies existentes e plantio das novas espécies, na área total da praça (12.400,00m²).

1.7.1 - Memorial descritivo

Foi desenvolvido memorial descritivo e quantitativo do Projeto da Praça Padre Roher.

1.10.3 - Orçamento

Foi desenvolvido orçamento, com base na tabela SINAPI, para execução do Projeto da Praça Padre Roher.

1.10.4 - Cronograma

Foi desenvolvido cronograma físico e financeiro para execução do Projeto da Praça Padre Roher.

3.2 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística da Praça Padre Roher em Braço do Norte/SC, conforme atividades descritas abaixo

Foram realizados os serviços de coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação da Praça Padre Roher, incluindo os Projetos de Arquitetura Paisagística (12.400,00m²), Arquitetônico (555,20m²), Adequação de Acessibilidade (12.400,00m²), Luminotecnia (12.400,00m²), Manejo e Conservação Paisagística (12.400,00m²), Memorial Descritivo, Orçamento e demais projetos complementares desenvolvidos pelo Engenheiro Civil Fabiano Vander (CREA-SC 030722-3).







Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnicas impostas e constantes das normas estabelecidas para Gestão - Coordenação e Compatibilização de Projetos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnicas impostas e constantes das normas estabelecidas para projetos urbanos, paisagísticos e arquitetônicos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Braço do Norte/SC, 13 de setembro de 2023.

ROBERTO KUERTEN MARCELINO:034 Dados: 2023.09.15

78862990

Assinado de forma digital por ROBERTO KUERTEN MARCELINO:03478862990 15:01:05 -03'00'

Roberto Kuerten Marcelino

Prefeito Municipal

Município de Braço do Norte/SC

CPF: 034.788.629-90



Este documento encontra-se registrado no Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 873787, emitida Conselho de

Arquitetura e Urbanismo do Brasil

em 28/11/2023





Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MICHELLE SOUZA BENEDET Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista CPF: 037.XXX.XXX-61 Nº do Registro: 000A408190

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA Período de Responsabilidade Técnica: 09/11/2021 - sem data fim CNPJ: 40.XXX.XXX/0001-03 Nº Registro: PJ51590-1

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13784387100CT001 Data de Cadastro: 05/12/2023 Data de Registro: 05/12/2023 Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Registro: INICIAL Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

Valor da(s) taxa(s): R\$115,18

Boleto nº 19319041

Pago em: 05/12/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00 CPF/CNPJ: 95.XXX.XXX/0001-60 Data de Início: 01/03/2023

Data de Previsão de Término: 05/12/2023

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil

Tipo Logradouro: AVENIDA Logradouro: Ernani Cotrin

Bairro: CENTRO

CEP: 88745000

Nº: 187

Complemento:

Cidade/UF: CAPIVARI DE BAIXO/SC

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: GESTÃO

Atividade: 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS

Quantidade: 3,00 Unidade: unidade

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Coordenação e compatibilização dos PROJETOS DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA, URBANISMO E PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA, desenvolvidos para a execução do Plano Capivari Mais Verde, em Capivari de Baixo/SC.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as

Página 1/2

¢.





Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT

Forma de Registro

Data de Registro

SI13784387I00CT001

Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo

INICIAL

05/12/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MICHELLE SOUZA BENEDET, registro CAU nº 000A408190, na data e hora: 05/12/2023 16:02:00, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via ORCode.











@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Arq-Urb. Lisiane Rodrigues dos Santos, Gerente de Planejamento Urbano do município de Capivari de Baixo/SC.

ATESTA, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado — CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que o escritório LAND5 — Arquitetura e Urbanismo Ltda, CNPJ 40.851.323/0001-03, e sua responsável técnica, Arquiteta e Urbanista Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF n° 037.587.189-61 e no CAU/SC n° A40819-0, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, prestou à município de Capivari de Baixo/SC, inscrito no CNPJ nº 95.780.441/0001-60, sito a Avenida Ernani Cotrin, 187, Centro, Capivari de Baixo/SC, os serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE URBANISMO E PAISAGISMO, E DEMAIS COMPLEMENATES, E COORDENAÇÃO E COMPATIBLIZAÇÃO DOS PROJETOS PARA EXECUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS PÚBLICAS, EM CAPIVARI DE BAIXO/SC, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRTs n°: 13712770, 13713078 E 13713210

Contrato n°: 2646/2022 Celebrado: 20/10/2022

Valor do contrato: R\$31.700,00

Período de realização dos serviços: 21/10/2022 a 14/11/2023

DADOS DAS OBRAS/SERVIÇOS

PRAÇA PARAÍSO - RUA BENONI VICENTE, SN, BAIRRO VILA FLOR, CEP: 88745-000, CAPIVARI DE BAIXO/SC PRAÇA JACÓ LOCKS ALVES – AV. SALVADOR JOAQUIM NUNES, SN, BAIRRO ALVORADA, CEP: 88745-000, CAPIVARI DE BAIXO/SC

PRAÇA DA BANDEIRA – AV. GENERAL OSVALDO PINTO DA VEIGA, 307, BAIRRO CENTRO, CEP: 88745-000, CAPIVARI DE BAIXO/SC





@prefeituracapivaridebaixo.oficial

@prefeituradecapivaridebaixo

48 36214400

1. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Responsável técnica pela realização dos serviços: MICHELLE SOUZA BENEDET Arquiteta e Urbanista CAU/SC n° A40819-0

2. ATIVIDADES TÉCNICAS

2.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Luminotecnia, Projeto de Acessibilidade, Memorial Descritivo e Orçamento da Praça Paraiso, no município de Capivari de Baixo/SC (RRT nº SI13712770100CT001)

Atividade: 1.6.3 - Projeto de Arquitetura Paisagística

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.8.3 - Projeto Urbanístico

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.3.2 - Projeto de Luminotecnia

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 1.039,16 m²

2.2 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça Paraíso, em Capivari de Baixo/SC (RRT nº SI13712770I00CT001), conforme atividades descritas abaixo:





@prefeituracapivaridebaixo.oficial

@prefeituradecapivaridebaixo

0

48 36214400

Atividade: 3.1 - Coordenação e Compatibilização de Projetos

Quantidade: 1.039,16 m²

2.3 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Acessibilidade, Projeto Arquitetônico de Equipamento, Projeto de Monumento, Projeto de Luminotecnia, Memorial Descritivo e Orçamento da Praça Jacó Locks Alves, no município de Capivari de Baixo/SC (RRT nº SI13713210100)

Atividade: 1.8.3 - Projeto Urbanístico

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.6.3 - Projeto de Arquitetura Paisagística

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.1.2- Projeto Arquitetônico

Quantidade: 35m²

Atividade: 1.1.5 – Projeto de Monumento

Quantidade: 1un

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.3.2 - Projeto de Luminotecnia

Quantidade: 4.818,00m²

2.4 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça Jacó Locks Alves, em Capivari de Baixo/SC (RRT nº 5113713210100), conforme atividades descritas abaixo:

Atividade: 3.1 - Coordenação e Compatibilização de Projetos

Quantidade: 4.818,00m²

















2.5 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Luminotecnia, Projeto de Acessibilidade, Memorial Descritivo, Orçamento e Projeto Arquitetônico de Equipamentos da Praça da Bandeira, no município de Capivari de Baixo/SC (RRT nº SI13713078100CT001):

Atividade: 1.8.3 - Projeto Urbanístico

Quantidade: 6.522,72m2

Atividade: 1.6.3 - Projeto de Arquitetura Paisagística

Quantidade: 6.522,72m²

Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 6.522,72m2

Atividade: 1.1.2- Projeto Arquitetônico

Quantidade: 283m²

Atividade: 1.3.2 - Projeto de Luminotecnia

Quantidade: 6.522,72m2

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 6.522,72m2

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 6.522,72m2

2.6 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça da Bandeira, em Capivari de Baixo/SC (RRT nº SI13713078I00CT001), conforme atividades descritas abaixo:

Atividade: 3.1 – Coordenação e Compatibilização de Projetos

Quantidade: 6.522,72m2







@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400



3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS

3.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Luminotecnia, Projeto de Acessibilidade, Memorial Descritivo e Orçamento da Praça Paraíso, no município de Capivari de Baixo/SC

Elaboração de Projeto de uma Praça Pública, incluindo: (1) Projeto de Arquitetura Paisagística; (2) Projeto Urbanístico; (3) Memorial Descritivo; (4) Planilha Orçamentária; (5) Projeto de Luminotecnia; e (6) Projeto de sistema viário e acessibilidade, em uma área de 1.039,16 m².

1.6.3 Projeto de Arquitetura Paisagística

O Projeto de Arquitetura Paisagística incluiu a definição de espaços de lazer e contemplação contemplando as 4 (quatro) fases da vida de uma pessoa: infância, adolescência, idade adulta e velhice. Todos os espaços contaram com desenho paisagístico e especificação das espécies de vegetação utilizadas.

1.8.3 Projeto Urbanístico

O Projeto Urbanístico da Praça Paraíso envolveu a alteração do acesso, criação de caminhos, requalificação do passeio público, soluções de acessibilidade e criação de espaços contemplativos e de lazer.

1.10.1 - Memorial descritivo

Foi desenvolvido memorial descritivo e quantitativo dos projetos desenvolvidos.

1.7.3 - Orçamento

Foi desenvolvido orçamento para execução dos projetos desenvolvidos com referência aos valores da tabela SINAPI.

1.3.2 Projeto de Luminotecnia

Foi elaborado o Projeto de Luminotecnia da Praça Paraíso com proposta de iluminação por meio de luminárias verticais.

1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Foi elaborado o Projeto de Acessibilidade da Praça Paraíso contendo soluções para passeios públicos, caminhos e mobiliário acessível.

3.2 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça Paraíso, em Capivari de Baixo/SC.

Foram realizados os serviços de coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação da Praça Paraíso, incluindo os Projetos Urbanístico, de Arquitetura Paisagística, de Sistema







@prefeituracapivaridebaixo.oficial

6

@prefelturadecapivaridebaixo

a

48 36214400

Viário e Acessibilidade, Luminotecnia, Memorial Descritivo, Orçamento e demais projetos complementares desenvolvidos.

3.3 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Acessibilidade, Projeto Arquitetônico, Projeto de Monumento, Memorial Descritivo, Orçamento e Projeto de Luminotecnia da Praça Jacó Locks Alves, no município de Capivari de Baixo/SC.

Elaboração de Projeto de uma Praça Pública, incluindo: (1) Projeto Urbanístico; (2) Projeto de Arquitetura Paisagística; (3) Projeto de acessibilidade; (4) Projeto Arquitetônico de Equipamento; (5) Projeto de Monumento, (6) Memorial Descritivo; (7) Planilha Orçamentária; e (8) Projeto de Luminotecnia, em uma área de 4.818,00m² de espaços livres e 35m² de espaço edificado.

1.8.3 Projeto Urbanístico

O Projeto Urbanístico da Praça Jacó Locks Alves envolveu a alteração do acesso, criação de caminhos, requalificação do passeio público, soluções de acessibilidade e criação de espaços esportivos, culturais, contemplativos e de lazer.

1.6.3 Projeto de Arquitetura Paisagística

O Projeto de Arquitetura Paisagística incluiu a definição de espaços para realização de atividades esportivas, culturais, de lazer e contemplação contemplando a ideia de renascimento e esperança: parquinho infantil, quadras esportivas, monumento às vítimas da COVID-19, área de jogos, área de alimentação. Todos os espaços contaram com desenho paisagístico e especificação das espécies de vegetação utilizadas.

1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Foi elaborado o Projeto de Acessibilidade da Praça Jacó Locks Alves contendo soluções para passeios públicos, caminhos e mobiliário acessível.

1.1.2 - Projeto Arquitetônico

Foi elaborado Projeto Arquitetônico de uma lanchonete com banheiros acessíveis (35m²)

1.1.5 - Projeto de Monumento

Foi desenvolvido um memorial às vítimas da COVID-19 contendo uma torre iluminada e duas muretas revestidas com pedras com os nomes das vítimas cortados em aço.

1.10.1 - Memorial descritivo

Foi desenvolvido memorial descritivo e quantitativo dos projetos desenvolvidos.

1.7.3 - Orçamento





@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400



1.3.2 Projeto de Luminotecnia

Foi elaborado o Projeto de Luminotecnia da Praça Jacó Locks Alves com proposta de iluminação por meio de luminárias verticais e de piso e iluminação cênica para o memorial.

3.4 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça Jacó Locks Alves, em Capivari de Baixo/SC.

Foram realizados os serviços de coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação da Praça Jacó Locks Alves, incluindo os Projetos Urbanístico, de Arquitetura Paisagística, de Monumento, Arquitetônico, de Sistema Viário e Acessibilidade, Luminotecnia, Memorial Descritivo, Orçamento e demais projetos complementares desenvolvidos.

3.5 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Acessibilidade, Projeto Arquitetônico, Projeto de Luminotecnia, Memorial Descritivo e Orçamento da Praça da Bandeira, no município de Capivari de Baixo/SC.

Elaboração de Projeto de uma Praça Pública, incluindo: (1) Projeto Urbanístico; (2) Projeto de Arquitetura Paisagística; (3) Projeto de sistema viário e acessibilidade; (4) Projeto Arquitetônico de Equipamentos; (5) Projeto de Luminotecnia; (6) Memorial Descritivo; e (7) Planilha Orçamentária, em uma área de 6.522,72m² de espaços livres e 283m² de espaços edificados.

1.8.3 Projeto Urbanístico

O Projeto Urbanístico da Praça da Bandeira envolveu a alteração do acesso, criação de caminhos, requalificação do passeio público, soluções de acessibilidade e criação de espaços esportivos, culturais, contemplativos e de lazer.

1.6.3 Projeto de Arquitetura Paisagística

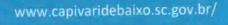
O Projeto de Arquitetura Paisagística incluiu a definição de espaços para realização de atividades esportivas, culturais, de lazer e contemplação contemplando em referência à memória da história da cidade: pista de skate, parquinho infantil, espaço multiuso, espaço expositivo, pet place, área de jogos, área de alimentação. Todos os espaços contaram com desenho paisagístico e especificação das espécies de vegetação utilizadas.

1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Foi elaborado o Projeto de Acessibilidade da Praça da Bandeira contendo soluções para passeios públicos, caminhos e mobiliário acessível.











@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400

1.1.2 - Projeto Arquitetônico

Foi elaborado Projeto Arquitetônico de um Espaço Multiuso (260m²) e uma lanchonete com banheiros acessíveis (23m²)

1.10.1 - Memorial descritivo

Foi desenvolvido memorial descritivo e quantitativo dos projetos desenvolvidos.

1.7.3 - Orçamento

Foi desenvolvido orçamento para execução dos projetos desenvolvidos com referência aos valores da tabela SINAPI.

1.3.2 Projeto de Luminotecnia

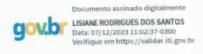
Foi elaborado o Projeto de Luminotecnia da Praça da Bandeira com proposta de iluminação por meio de luminárias verticais e de piso.

3.6 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça da Bandeira, em Capivari de Baixo/SC.

Foram realizados os serviços de coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação da Praça da Bandeira, incluindo os Projetos Urbanístico, de Arquitetura Paisagística, Arquitetônico, de Sistema Viário e Acessibilidade, Luminotecnia, Memorial Descritivo, Orçamento e demais projetos complementares desenvolvidos.

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnicas impostas e constantes das normas estabelecidas para projetos urbanos e paisagísticos e coordenação e compatibilização de projetos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Capivari de Baixo/SC, 07 de dezembro de 2023.

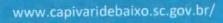


Lisiane Rodrigues dos Santos

Arquiteta e Urbanista – CAU/SC A87434-5 – CPF: 041.909.749-00

Gerente de Planejamento Urbano de Capivari de Baixo/SC







9

@prefeituracapivaridebaixo oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Arq-Urb. Lisiane Rodrigues dos Santos, Gerente de Planejamento Urbano do município de Capivari de Baixo/SC.

ATESTA, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado — CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que o escritório LAND5 — Arquitetura e Urbanismo Ltda, CNPJ 40.851.323/0001-03, e sua responsável técnica, Arquiteta e Urbanista Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF n° 037.587.189-61 e no CAU/SC n° A40819-0, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, prestou à município de Capivari de Baixo/SC, inscrito no CNPJ nº 95.780.441/0001-60, sito a Avenida Ernani Cotrin, 187, Centro, Capivari de Baixo/SC, os serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS E COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS PARA EXECUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, EM NÍVEL EXECUTIVO, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRT n°: SI13712770I00CT001

Contrato n°: 2646/2022 Celebrado: 20/10/2022

Valor do contrato: R\$1.656,00

Período de realização dos serviços: 21/10/2022 a 14/11/2023

DADOS DAS OBRAS/SERVIÇOS

PRAÇA PARAÍSO - RUA BENONI VICENTE, SN, BAIRRO VILA FLOR, CEP: 88745-000, CAPIVARI DE BAIXO/SC

1. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Responsável técnica pela realização dos serviços: MICHELLE SOUZA BENEDET Arquiteta e Urbanista CAU/SC n° A40819-0













@prefeituradecapivaridebaixo



2. ATIVIDADES TÉCNICAS

2.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Luminotecnia, Projeto de Acessibilidade, Memorial Descritivo e Orçamento da Praça Paraiso, no município de Capivari de Baixo/SC (RRT nº SI13712770100CT001)

Atividade: 1.6.3 - Projeto de Arquitetura Paisagística

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.8.3 - Projeto Urbanístico

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.3.2 - Projeto de Luminotecnia

Quantidade: 1.039,16 m²

Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 1.039,16 m²

2.2 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça Paraíso, em Capivari de Baixo/SC, conforme atividades descritas abaixo:

Atividade: 3.1 - Coordenação e Compatibilização de Projetos

Quantidade: 1.039,16 m²





@prefeituracapivaridebaixo.oficial

@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS

3.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Luminotecnia, Projeto de Acessibilidade, Memorial Descritivo e Orçamento da Praça Paraíso, no município de Capivari de Baixo/SC

Elaboração de Projeto de uma Praça Pública, incluindo: (1) Projeto de Arquitetura Paisagística; (2) Projeto Urbanístico; (3) Memorial Descritivo; (4) Planilha Orçamentária; (5) Projeto de Luminotecnia; e (6) Projeto de sistema viário e acessibilidade, em uma área de 1.039,16 m².

1.6.3 Projeto de Arquitetura Paisagística

O Projeto de Arquitetura Paisagística incluiu a definição de espaços de lazer e contemplação contemplando as 4 (quatro) fases da vida de uma pessoa: infância, adolescência, idade adulta e velhice. Todos os espaços contaram com desenho paisagístico e especificação das espécies de vegetação utilizadas.

1.8.3 Projeto Urbanístico

O Projeto Urbanístico da Praça Paraíso envolveu a alteração do acesso, criação de caminhos, requalificação do passeio público, soluções de acessibilidade e criação de espaços contemplativos e de lazer.

1.10.1 - Memorial descritivo

Foi desenvolvido memorial descritivo e quantitativo dos projetos desenvolvidos.

1.7.3 - Orçamento

Foi desenvolvido orçamento para execução dos projetos desenvolvidos com referência aos valores da tabela SINAPI.

1.3.2 Projeto de Luminotecnia

Foi elaborado o Projeto de Luminotecnia da Praça Paraíso com proposta de iluminação por meio de luminárias verticais.

1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Foi elaborado o Projeto de Acessibilidade da Praça Paraíso contendo soluções para passeios públicos, caminhos e mobiliário acessível.

3.2 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça Paraíso, em Capivari de Baixo/SC.







@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400



Foram realizados os serviços de coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação da Praça Paraíso, incluindo os Projetos Urbanístico, de Arquitetura Paisagística, de Sistema Viário e Acessibilidade, Luminotecnia, Memorial Descritivo, Orçamento e demais projetos complementares desenvolvidos.

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnicas impostas e constantes das normas estabelecidas para projetos urbanos e paisagísticos e coordenação e compatibilização de projetos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Capivari de Baixo/SC, 07 de dezembro de 2023.



Lisiane Rodrigues dos Santos

Arquiteta e Urbanista – CAU/SC A87434-5 – CPF: 041.909.749-00

Gerente de Planejamento Urbano de Capivari de Baixo/SC







@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo (©



48 36214400

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Arq-Urb. Lisiane Rodrigues dos Santos, Gerente de Planejamento Urbano do município de Capivari de Baixo/SC.

ATESTA, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que o escritório LAND5 – Arquitetura e Urbanismo Ltda, CNPJ 40.851.323/0001-03, e sua responsável técnica, Arquiteta e Urbanista Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF n° 037.587.189-61 e no CAU/SC n° A40819-0, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, prestou à município de Capivari de Baixo/SC, inscrito no CNPJ nº 95.780.441/0001-60, sito a Avenida Ernani Cotrin, 187, Centro, Capivari de Baixo/SC, os serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS E COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS PARA EXECUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, EM NÍVEL EXECUTIVO, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRT n°: 5113713210100

Contrato nº: 2646/2022 Celebrado: 20/10/2022

Valor do contrato: R\$6.500,00

Período de realização dos serviços: 21/10/2022 a 14/11/2023

DADOS DAS OBRAS/SERVIÇOS

PRAÇA JACÓ LOCKS ALVES - AV. SALVADOR JOAQUIM NUNES, SN, BAIRRO ALVORADA, CEP: 88745-000, CAPIVARI DE BAIXO/SC

1. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Responsável técnica pela realização dos serviços: MICHELLE SOUZA BENEDET Arquiteta e Urbanista CAU/SC n° A40819-0







@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400



2. ATIVIDADES TÉCNICAS

2.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Acessibilidade, Projeto Arquitetônico de Equipamento, Projeto de Monumento, Projeto de Luminotecnia, Memorial Descritivo e Orçamento da Praça Jacó Locks Alves, no município de Capivari de Baixo/SC (RRT nº SI13713210100)

Atividade: 1.8.3 - Projeto Urbanístico

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.6.3 - Projeto de Arquitetura Paisagística

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.1.2- Projeto Arquitetônico

Quantidade: 35m²

Atividade: 1.1.5 - Projeto de Monumento

Quantidade: 1un

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 4.818,00m²

Atividade: 1.3.2 - Projeto de Luminotecnia

Quantidade: 4.818,00m²

2.2 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça Jacó Locks Alves, em Capivari de Baixo/SC, conforme atividades descritas abaixo:

Atividade: 3.1 - Coordenação e Compatibilização de Projetos

Quantidade: 4.818,00m²







@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400



3.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Acessibilidade, Projeto Arquitetônico, Projeto de Monumento, Memorial Descritivo, Orçamento e Projeto de Luminotecnia da Praça Jacó Locks Alves, no município de Capivari de Baixo/SC

Elaboração de Projeto de uma Praça Pública, incluindo: (1) Projeto Urbanístico; (2) Projeto de Arquitetura Paisagística; (3) Projeto de acessibilidade; (4) Projeto Arquitetônico de Equipamento; (5) Projeto de Monumento, (6) Memorial Descritivo; (7) Planilha Orçamentária; e (8) Projeto de Luminotecnia, em uma área de 4.818,00m² de espaços livres e 35m² de espaço edificado.

1.8.3 Projeto Urbanístico

O Projeto Urbanístico da Praça Jacó Locks Alves envolveu a alteração do acesso, criação de caminhos, requalificação do passeio público, soluções de acessibilidade e criação de espaços esportivos, culturais, contemplativos e de lazer.

1.6.3 Projeto de Arquitetura Paisagística

O Projeto de Arquitetura Paisagística incluiu a definição de espaços para realização de atividades esportivas, culturais, de lazer e contemplação contemplando a ideia de renascimento e esperança: parquinho infantil, quadras esportivas, monumento às vítimas da COVID-19, área de jogos, área de alimentação. Todos os espaços contaram com desenho paisagístico e especificação das espécies de vegetação utilizadas.

1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Foi elaborado o Projeto de Acessibilidade da Praça Jacó Locks Alves contendo soluções para passeios públicos, caminhos e mobiliário acessível.

1.1.2 - Projeto Arquitetônico

Foi elaborado Projeto Arquitetônico de uma lanchonete com banheiros acessíveis (35m²)

1.1.5 – Projeto de Monumento

Foi desenvolvido um memorial às vítimas da COVID-19 contendo uma torre iluminada e duas muretas revestidas com pedras com os nomes das vítimas cortados em aço.

1.10.1 - Memorial descritivo

Foi desenvolvido memorial descritivo e quantitativo dos projetos desenvolvidos.

1.7.3 - Orçamento

Foi desenvolvido orçamento para execução dos projetos desenvolvidos com referência aos valores da tabela SINAPI.









@prefeituracapivaridebalxo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400

1.3.2 Projeto de Luminotecnia

Foi elaborado o Projeto de Luminotecnia da Praça Jacó Locks Alves com proposta de iluminação por meio de luminárias verticais e de piso e iluminação cênica para o memorial.

3.2 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça Jacó Locks Alves, em Capivari de Baixo/SC.

Foram realizados os serviços de coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação da Praça Jacó Locks Alves, incluindo os Projetos Urbanístico, de Arquitetura Paisagística, de Monumento, Arquitetônico, de Sistema Viário e Acessibilidade, Luminotecnia, Memorial Descritivo, Orçamento e demais projetos complementares desenvolvidos.

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnicas impostas e constantes das normas estabelecidas para projetos urbanos e paisagísticos e coordenação e compatibilização de projetos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Capivari de Baixo/SC, 27 de novembro de 2023.

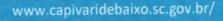
Lisiane Rodrigues dos Santos

Arquiteta e Urbanista – CAU/SC A87434-5 – CPF: 041.909.749-00

Gerente de Planejamento Urbano de Capivari de Baixo/SC











@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo (G



48 36214400

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Arq-Urb. Lisiane Rodrigues dos Santos, Gerente de Planejamento Urbano do município de Capivari de Baixo/SC.

ATESTA, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado — CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que o escritório LAND5 — Arquitetura e Urbanismo Ltda, CNPJ 40.851.323/0001-03, e sua responsável técnica, Arquiteta e Urbanista Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF n° 037.587.189-61 e no CAU/SC n° A40819-0, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, prestou à município de Capivari de Baixo/SC, inscrito no CNPJ nº 95.780.441/0001-60, sito a Avenida Ernani Cotrin, 187, Centro, Capivari de Baixo/SC, os serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS E COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS PARA EXECUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, EM NÍVEL EXECUTIVO, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRT n°: SI13713078I00CT001

Contrato n°: 2646/2022 Celebrado: 20/10/2022

Valor do contrato: R\$13.044,00

Período de realização dos serviços: 21/10/2022 a 14/11/2023

DADOS DAS OBRAS/SERVIÇOS

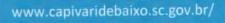
PRAÇA DA BANDEIRA – AV. GENERAL OSVALDO PINTO DA VEIGA, 307, BAIRRO CENTRO, CEP: 88745-000, CAPIVARI DE BAIXO/SC

1. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Responsável técnica pela realização dos serviços: MICHELLE SOUZA BENEDET Arquiteta e Urbanista

CAU/SC n° A40819-0









@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400

2. ATIVIDADES TÉCNICAS

2.1 Projeto Urbanístico, Projeto de Arquitetura Paisagística, Projeto de Luminotecnia, Projeto de Acessibilidade, Memorial Descritivo, Orçamento e Projeto Arquitetônico de Equipamentos da Praça da Bandeira, no município de Capivari de Baixo/SC (RRT nº SI13713078I00CT001)

Atividade: 1.8.3 - Projeto Urbanístico

Quantidade: 6.522,72m2

Atividade: 1.6.3 - Projeto de Arquitetura Paisagística

Quantidade: 6.522,72m²

Atividade: 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Quantidade: 6.522,72m²

Atividade: 1.1.2- Projeto Arquitetônico

Quantidade: 283m²

Atividade: 1.3.2 - Projeto de Luminotecnia

Quantidade: 6.522,72m2

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 6.522,72m2

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 6.522,72m²

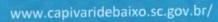
2.2 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça da Bandeira, em Capivari de Baixo/SC, conforme atividades descritas abaixo.

Atividade: 3.1 – Coordenação e Compatibilização de Projetos

Quantidade: 6.522,72m²

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS







@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400



Elaboração de Projeto de uma Praça Pública, incluindo: (1) Projeto Urbanístico; (2) Projeto de Arquitetura Paisagística; (3) Projeto de sistema viário e acessibilidade; (4) Projeto Arquitetônico de Equipamentos; (5) Projeto de Luminotecnia; (6) Memorial Descritivo; e (7) Planilha Orçamentária, em uma área de 6.522,72m² de espaços livres e 283m² de espaços edificados.

1.8.3 Projeto Urbanístico

O Projeto Urbanístico da Praça da Bandeira envolveu a alteração do acesso, criação de caminhos, requalificação do passeio público, soluções de acessibilidade e criação de espaços esportivos, culturais, contemplativos e de lazer.

1.6.3 Projeto de Arquitetura Paisagística

O Projeto de Arquitetura Paisagística incluiu a definição de espaços para realização de atividades esportivas, culturais, de lazer e contemplação contemplando em referência à memória da história da cidade: pista de skate, parquinho infantil, espaço multiuso, espaço expositivo, pet place, área de jogos, área de alimentação. Todos os espaços contaram com desenho paisagístico e especificação das espécies de vegetação utilizadas.

1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade

Foi elaborado o Projeto de Acessibilidade da Praça da Bandeira contendo soluções para passeios públicos, caminhos e mobiliário acessível.

1.1.2 – Projeto Arquitetônico

Foi elaborado Projeto Arquitetônico de um Espaço Multiuso (260m²) e uma lanchonete com banheiros acessíveis (23m²)

1.10.1 - Memorial descritivo

Foi desenvolvido memorial descritivo e quantitativo dos projetos desenvolvidos.

1.7.3 - Orcamento

Foi desenvolvido orçamento para execução dos projetos desenvolvidos com referência aos valores da tabela SINAPI.

1.3.2 Projeto de Luminotecnia

Foi elaborado o Projeto de Luminotecnia da Praça da Bandeira com proposta de iluminação por meio de luminárias verticais e de piso.

3.2 Coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação Paisagística e Urbanística da Praça da Bandeira, em Capivari de Baixo/SC.







@prefeituracapivaridebalxo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400



Foram realizados os serviços de coordenação e compatibilização dos projetos desenvolvidos para a Requalificação da Praça da Bandeira, incluindo os Projetos Urbanístico, de Arquitetura Paisagística, Arquitetônico, de Sistema Viário e Acessibilidade, Luminotecnia, Memorial Descritivo, Orçamento e demais projetos complementares desenvolvidos.

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnicas impostas e constantes das normas estabelecidas para projetos urbanos e paisagísticos e coordenação e compatibilização de projetos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Capivari de Baixo/SC, 07 de dezembro de 2023.



Lisiane Rodrigues dos Santos

Arquiteta e Urbanista – CAU/SC A87434-5 – CPF: 041.909.749-00

Gerente de Planejamento Urbano de Capivari de Baixo/SC





@prefeituracapivaridebaixo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400



Arq-Urb. Lisiane Rodrigues dos Santos, Gerente de Planejamento Urbano do município de Capivari de Baixo/SC.

ATESTA, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado — CAT-A (Art. 12, resolução n°93, CAU/BR), que o escritório LAND5 — Arquitetura e Urbanismo Ltda, CNPJ 40.851.323/0001-03, e sua responsável técnica, Arquiteta e Urbanista Michelle Souza Benedet, inscrita no CPF n° 037.587.189-61 e no CAU/SC n° A40819-0, sito à Rua Wenceslau Alves dos Santos, 831, Condomínio Residencial Qualitá, Dehon, Tubarão/SC, prestou à município de Capivari de Baixo/SC, inscrito no CNPJ nº 95.780.441/0001-60, sito a Avenida Ernani Cotrin, 187, Centro, Capivari de Baixo/SC, os serviços de GESTÃO - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS, EM CAPIVARI DE BAIXO/SC, abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

RRT n°: 13784387

Contrato nº: 2646/2022 Celebrado: 20/10/2022

Valor do contrato: -

Período de realização dos serviços: 01/03/2023 a 05/12/2023

DADOS DAS OBRAS/SERVIÇOS

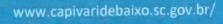
Avenida Ernani Cotrin, 187, Centro, Capivari de Baixo/SC

1. RESPONSÁVEL TÉCNICA

Responsável técnica pela realização dos serviços: MICHELLE SOUZA BENEDET

Arquiteta e Urbanista CAU/SC n° A40819-0







@prefeituracapivaridebalxo.oficial



@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400

2. ATIVIDADES TÉCNICAS

2.1 Coordenação e compatibilização dos PROJETOS DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA, URBANISMO E PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA, desenvolvidos para a execução do Plano Capivari Mais Verde, em Capivari de Baixo/SC.

Atividade: 3.1 - Coordenação e Compatibilização de Projetos

Quantidade: 03 un

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS

- 3.1 Coordenação e compatibilização dos PROJETOS DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA, URBANISMO E PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA, desenvolvidos para a execução do Plano Capivari Mais Verde, em Capivari de Baixo/SC, conforme atividades descritas abaixo:
- Projeto de Arquitetura Paisagística (39.663m²), Projeto Urbanístico (39.663m²) e Projeto de Mobiliário Urbano (5un) de um Parque Urbano e Ambiental nas margens da Lagoa do Barreiro, em Capivari de Baixo/SC.
- Projeto de Requalificação Paisagística de 05 praças circulares e 02 praças retangulares (6.450m²) que compõem a Vila Mendonça de Lima, no Centro de Capivari de Baixo/SC.
- 3) Elaboração de Plano de Arborização Urbana (15.662km²) do município de Capivari de Baixo, contemplando as seguintes atividades: Levantamento físico-territorial, socioeconômico e ambiental e Planejamento Setorial Urbano (caracterização do município, diagnóstico da Arborização Urbana, Planejamento da Arborização Urbana, Implantação da Arborização Urbana, Técnicas para Manejo e Gestão da Arborização Urbana).











@prefeituradecapivaridebaixo



48 36214400

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnicas impostas e constantes das normas estabelecidas para Gestão - Coordenação e Compatibilização de Projetos, com desempenho amplamente satisfatório. Os serviços não envolveram subcontratação.

Capivari de Baixo/SC, 07 de dezembro de 2023.



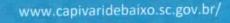
Lisiane Rodrigues dos Santos

Arquiteta e Urbanista – CAU/SC A87434-5 – CPF: 041.909.749-00

Gerente de Planejamento Urbano de Capivari de Baixo/SC









CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0000000881404



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL -

Profissional: MICHELLE SOUZA BENEDET

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 15/03/2004

Registro Nacional: 000A408190 Data de Registro: 25/05/2004

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 13784387

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 05/12/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Coordenação e compatibilização dos PROJETOS DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA, URBANISMO E PLANO DE ARBORIZAÇÃO URBANA, desenvolvidos para a execução do Plano Capivari Mais Verde, em Capivari de Baixo/SC.

Empresa contratada: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA CNPJ: 40.851.323/0001-03

DADOS DO CONTRATO -

Contratante: Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo CPF/CNPJ: 95780441000160

AVENIDA Emani Cotrin

Nº 187

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88745000

Contrato: 2646/2 Valor do contrato: R\$ 0,00

Data de Início: 01/03/2023

Celebrado em 20/10/2023

Tipo do Contratante:

Data de Fim: 2023-12-05

- ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA -

3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS, 3 un;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA Emani Cotrin

Nº 187

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88745000

Coordenadas Geográficas:





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0000000881404



DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

- INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica -RRT.
- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constitue(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluída(s).
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 881404/2023 Expedida em 14/12/2023 12:12:00, Tubarão/SC, CAU/SC Chave de Impressão: 50WA6B410ZZ5682ZYA9Z







CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0000000881403



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: MICHELLE SOUZA BENEDET

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 15/03/2004

Registro Nacional: 000A408190 Data de Registro: 25/05/2004

Validade: Indefinida

- ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 13713210

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 27/11/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13713210

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Elaboração de Projeto Urbanístico e de Arquitetura Paisagística para a Praça Jacó Locks Alves (4.818,00m²), em Capivari de Baixo, incluindo Projeto de Adequação de Acessibilidade, Projeto Luminotécnico, Projeto Arquitetônico de Lanchonete (35m²), Projeto de Monumento às Vítimas da Covid-19 de Capivari de Baixo, Memorial Descritivo, Orçamento conforme Tabela SINAPI e compatibilização dos projetos executivos desenvolvidos.

Empresa contratada: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA CNPJ: 40.851.323/0001-03

- DADOS DO CONTRATO -

Contratante: Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo

CPF/CNPJ: 95780441000160

AVENIDA Salvador Joaquim Nunes

Nº sn

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: ALVORADA

UF: SC

CEP: 88745000

Contrato: 2646/2022

Celebrado em 20/10/2022

Valor do contrato: R\$ 6.500,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 21/10/2022

Data de Fim: 2023-11-14

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA -

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 35 m²; 1.1.5 - Projeto de monumento , 1 un; 1.3.2 - Projeto de luminotecnia , 4818 m²; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 4818 m²; 1.7.1 - Memorial descritivo , 4818 m²; 1.7.3 - Orçamento , 4818 m²; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 4818 m²; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 4818 m²; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 4818 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0000000881403



AVENIDA SALVADOR JOAQUIM NUNES

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO Coordenadas Geográficas:

Bairro: ALVORADA

UF: SC

Nº SN

CEP: 88745000

Número do RRT: 13713078

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 27/11/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13713078

Descrição:

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Elaboração de Projeto Urbanístico e de Arquitetura Paisagística para a Praça da Bandeira (6.522,72m2), em Capivari de Baixo, incluindo Projeto de Adequação de Acessibilidade, Projeto Luminotécnico, Projeto Arquitetônico de Espaço Multiuso (260m²) e uma Lanchonete (23m²), Memorial Descritivo, Orçamento conforme Tabela SINAPI e Coordenação e Compatibilização dos projetos executivos desenvolvidos.

Empresa contratada: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

CNPJ: 40.851.323/0001-03

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo

CPF/CNPJ: 95780441000160

AVENIDA Emani Cotrin

Nº 187

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88745000

Contrato: 2646/2022

Valor do contrato: R\$ 13.044,00

Data de Início: 21/10/2022

Celebrado em 20/10/2022

Tipo do Contratante:

Data de Fim: 2023-11-14

- ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA -

1,1.2 - Projeto arquitetônico , 283 m²; 1.3.2 - Projeto de luminotecnia , 6522.72 m²; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 6522.72 m²; 1.7.1 - Memorial descritivo , 6522.72 m²; 1.7.3 - Orçamento , 6522.72 m²; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 6522.72 m²; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 6522.72 m²; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 6522.72 m2;

- ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO -

AVENIDA GENEREAL OSVALDO PINTO DA VEIGA

Nº 307

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 88745000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13712770

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 27/11/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13712770

Descrição:

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Elaboração de Projeto Urbanistico e de Arquitetura Paisagística para a Praça do Paraíso (1.039,16m2), em Capivari de Baixo, incluindo Projeto de Adequação de Acessibilidade, Projeto Luminotécnico, Memorial Descritivo, Orçamento conforme Tabela SINAPI e Gestão e Compatibilização dos projetos executivos desenvolvidos.





Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0000000881403



Empresa contratada: LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

CNPJ: 40.851.323/0001-03

DADOS DO CONTRATO -

Contratante: Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo

CPF/CNPJ: 95780441000160

AVENIDA Emani Cotrin

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: CENTRO

UF: SC

Nº 187

CEP: 88745000

Contrato: 2646/2022

Valor do contrato: R\$ 1.656,00

Data de Início: 21/10/2022

Celebrado em 20/10/2022

Tipo do Contratante:

Data de Fim: 2023-11-14

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.10.3 - Orçamento , 1039.16 m²; 1.3.2 - Projeto de luminotecnia , 1039.16 m²; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 1039.16 m²; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1039.16 m²; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 1039.16 m²; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 1039.16 m²; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 1039.16 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R BENONI VICENTE

Nº SN

Complemento:

Cidade: CAPIVARI DE BAIXO

Bairro: VILA FLOR

UF: SC

CEP: 88745000

Coordenadas Geográficas:

– DESCRIÇÃO -

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

- INFORMAÇÕES IMPORTANTES -

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica -RRT.
- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constitue(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluída(s).
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 881403/2023 Expedida em 14/12/2023 12:12:00, Tubarão/SC, CAU/SC Chave de Impressão: 8CZZ79DA6604B7A0YA6B







SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA - SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

_		
_ 1. Dados pessoais	O DA MAIA	
Nome: MARCELO JORGE SILVAN	Registro nacional: 2502065550	Data do Registro: 08/10/1999
Registro no CREA-SC: 051342-9	Registro Hadional. 20020000	
_ 2. Formações		
	Engenheiro Civil	
Instituição de ensino: Universidade	Federal de Santa Catarina	
_ 3. Especializações		
Não constam especializações.		
_ 4. Atribuições		
art.07 da res.218/73, do confea.		
5. Certificamos que o(a) profissional	acima citado(a), encontra-se devidar	mente registrado(a) junto a
certa Consolho Pegional, nos termo	os da Lei Federal nº 5.194, de 24 de o	dezembro de 1966.
este Conseino Regional, nos termo	da Lorrodorarii o , Lo Li	
		noctorior dos elementos cadastrais
Este documento perderá a validado	e, caso ocorra qualquer modificação	do do rogistro ou visto
nele contido e desde que não repre	esente a situação correta ou atualiza	da do registro ou visto.

Emitida em 18/07/2023 10:30:16 válida até 31/12/2023.







Diretoria Acadêmica

DECLARAÇÃO DE MÓDULOS CURSADOS

Declaramos, para os devidos fins, que MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA, matrícula 009097000101, cursou as disciplinas do curso de pós-graduação lato sensu MBA Infraestrutura de Transportes e Rodovias, na cidade de FLORIANÓPOLIS, com carga horária de 480 horas/aula. O referido curso atende as exigências da Resolução Nº 1, de 06 de abril de 2018 do Ministério da Educação (MEC).

Data	Disciplina	Nota	Freq. (%)	C.H. (h/a)	Professor	Situação
6/05/14 à 8/05/14	Introdução a Tecnologia e Insfraestrutura de Transportes	8,0	75	24	EDESIO ELIAS LOPES	Aprovado
18/07/14 à	Sistema de Gestão de Rodovias Pedagiadas	10,0	100	24	ALCIVAN WANDERLAY DE MIRANDA	Aprovado
22/08/14 à 24/08/14	Transporte Multimodal: Infraestrutura e Mercado	10,0	100	24	ALEXANDRE DA COSTA PEREIRA	Aprovado
26/09/14 à 28/09/14	Projeto Geométrico e Construção de Estradas	10,0	100	24	JOAO PAULO SOUZA SILVA	Aprovado
10/10/14 à 12/10/14	Técnicas de Mapeamento e Georrefenciamento da Malha Viária	9,5	100	24	MAICON RODRIGUES DE OLIVEIRA	Aprovado
07/11/14 à 09/11/14	Concepção do Transporte Ferroviário	10,0	100	24	SILVIO TUPINAMBA FERNANDES DE SA	Aprovado
05/12/14 à 07/12/14	Transporte Urbano e Concepção da Estrutura Urbana	9,0	100	24	MARCELO TADEU MANCINI	Aprovado
23/01/15 à 25/01/15	Gestão de Carreira e Marketing Pessoal	10,0	100	24	DANIEL MORAIS VIEIRA	Aprovado
06/02/15 à 08/02/15	Conservação e Restauração de Rodovias, Ferrovias e Hidrovias	10,0	100	24	LUIS MIGUEL GUTIÉRREZ KLINSKY	Aprovado
13/03/15 à 15/03/15	Estrutura Portuária	10,0	100	24	BRUNO DE OLIVEIRA PINHEIRO	Aprovado
17/04/15 à 19/04/15	Gestão da Mobilidade Urbana	9,0	100	24	MARCELO TADEU MANCINI	Aprovado
22/05/15 à 24/05/15	Gerenciamento Ambiental de Infraestrutura de Transportes	10,0	100	24	PÉRICLES TADEU DA COSTA BEZERRA	Aprovado
12/06/15 à 14/06/15	Segurança Viária e Engenharia de Trafego	10,0	100	24	JORGE TIAGO BASTOS	Aprovado
03/07/15 à 05/07/15	Regulamentação dos Setores de Transportes	7,0	75	24	TARCÍSIO MARCELO MENEZES	Aprovado
14/08/15 à 16/08/15	Máquinas e Equipamentos Superestrutura	9,5	100	24	LUIS MIGUEL GUTIÉRREZ KLINSKY	Aprovado
21/08/15 à 23/08/15	Metodologia do Trabalho Científico	10,0	100	24	CARMEN SILVIA NEVES CARVALHO	Aprovado
11/09/15 à 13/09/15	Fiscalização de Obras e Topologia	10,0	100	24	TADEU DE SOUZA OLIVEIRA	Aprovado
02/10/15 à 04/10/15	Avaliação de Projetos de Transporte - Rodoviários	9,0	75	24	FELIPE FERREIRA DE FERREIRA	Aprovado
06/11/15 à 08/11/15	Transporte Aquaviário	10,0	100	24	ALCIVAN WANDERLAY DE MIRANDA	Aprovado
04/12/15 à 06/12/15	Tecnologia de Transportes e Simulado	10,0	100	24	VICTOR FRAZÃO BARRETO ALVES	Aprovado

Goiânia/GO, 25 de setembro de 2023

SARA DE SÁ CAVALCANTE Secretária Acadêmica



Assinado Por IPOG - INST Data: 25/09/2023 12:10:34 ID: 000000222842





CERTIFICADO

DOd

LTDA, no uso de suas atribuições, tendo em vista a conclusão do Curso de Pós-Graduação lato sensu em MBA infraestrutura de Transportes e Rodovias, (Área de conhecimento infraestrutura de Transportes), com carga horaria total de 480 horas/aula, consoante os termos da Resolução MEC/CNE/CES, Nº 1 de O Diretor de Pos-Graduação e Pesquisa do IPOG - INSTITUTO DE POS GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO 08 de junho de 2007, e a Resolução CAS/IPOG nº 4 de 22 de maio de 2013, outorga o título de especialista a

MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA

DOd

nacionalidade brasileira, nascimento em 19 de maio de 1976, cédula de identidade nº 3.096.018 - SC, o presente certificado, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Florianópolis, 17 de dezembro de 2016.

Prof.º DP. LEGNARDO RODRIGUES DE DIRETOR DE POS-GRADUAÇÃO E PESOUISA MORAES

50dl

ESPECIALISTA

JULIANA FERNANDES DUARTE SECRETARIA ACADÉMICA

IPOG - INSTITUTO D€ PÓS-GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO

itecredano amento Portaria nº 894 de 12 de agusto 2016 - Publicação DOU 15 de agosto 2016.

SECRETARIA ACADEMICA

Certificado registrado sob nº 010155 No hero 033 Folhets) \$8

O cumu ubedeceu codas es despusições da Wenolução MEC/CNE/CES. N°1 de OR de junho de 2007, κ a Resolução CAS/IPOG π^4 de 22 de mato tik 2504 3.

Goiânia, 17 de dezembro de 2016,

ANTHAN ANTHAN CANADO GE CA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL

CONTRATADO: MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA/SC 051342-9, inscrito no CPF n°016.681.009-67, RG n° 3.096.018 SSP/SC, residente e domiciliado na Rua José Licínio Lopes, 144, ap 102, Canto, Florianópolis, 88070-780.

CONTRATANTE: LAND5 – Arquitetura e Urbanismo, empresa de personalidade Jurídica com sede na Rua Wenceslau Alves dos Santos, n°831, Dehon, Tubarão/SC, inscrita no CNPJ nº 40.851.323/0001-03, neste ato representado pela Sócia Administradora a Sra. KAROLINE SOUZA BENEDET portadora do CPF n° 051.853.809-50. Pelo presente instrumento particular, as partes acima, devidamente qualificadas, doravante denominadas, simplesmente, CONTRATADO e CONTRATANTE, na melhor forma de direito, ajustam e contratam a prestação de serviços profissionais, segundo as cláusulas e condições adiante.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pela CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Engenheira Civil pela empresa, conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa.

Parágrafo único. Os serviços acima descritos serão prestados com total autonomia, liberdade de horário, sem pessoalidade e sem qualquer subordinação a CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO E VIGÊNCIA:

A vigência é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. Todavia, este contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará a contratada responsável pelas atividades técnicas relacionadas a ENGENHARIA CIVIL da empresa contratante, conforme descriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

3.1 - A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA





- Art. 17 A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:
- I for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo:
- II for o profissional suspenso do exercício da profissão:
- III- mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função; IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;
- V ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.
- § 1º A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.
- § 2º Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes. § 3° - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

São obrigações do CONTRATADO:

- Prestar, com a devida dedicação e seriedade e da forma e do modo ajustados, os serviços descritos neste contrato;
- Respeitar as normas, as especificações técnicas e as condições de segurança aplicáveis à espécie de servicos prestados:
- referentes pagamentos aos Fornecer notas fiscais III. efetuados pela CONTRATANTE;
- Se responsabilizar pelos atos e omissões praticados por seus subordinados, bem como por quaisquer danos que os mesmos venham a sofrer ou causar para o contratante ou terceiros:
- Arcar devidamente, nos termos da legislação trabalhista, com a V. remuneração e demais verbas laborais devidas a seus subordinados, inclusive encargos fiscais e previdenciários referentes às relações de trabalho;
- Arcar com as despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de VI. sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos servicos especificados neste contrato;
- Cumprir todas as determinações impostas pelas autoridades públicas competentes, referentes a estes serviços;
- Manter sigilosas, mesmo após findo este contrato, as informações privilegiadas de qualquer natureza que teve acesso em virtude da execução destes serviços;
- IX. Providenciar os meios e os equipamentos necessários à correta execução do serviço.



CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da CONTRATANTE:

- Fornecer todas as informações necessárias à realização dos serviços, inclusive especificando os detalhes e a forma de como eles devem ser entregues;
- II. Efetuar o pagamento, nas datas e nos termos definidos neste contrato;
- III.Arcar com as eventuais despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos serviços especificados neste contrato.

CLÁUSULA SEXTA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato extingue-se mediante a ocorrência se uma das seguintes hipóteses:

- Morte, se pessoa física, ou extinção, se pessoa jurídica, de qualquer das partes;
- II. Pelo escoamento do prazo;
- III. Conclusão do serviço;

Parágrafo único. Ainda que a extinção do contrato tenha sido realizada pelo CONTRATADO sem justo motivo, ele terá direito a exigir da CONTRATANTE a declaração de que o contrato está findo.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DESCUMPRIMENTO DAS CLÁUSULAS

O descumprimento de quaisquer das obrigações e das cláusulas fixadas neste contrato, seja pela CONTRATANTE ou pela CONTRATADA, ensejará sua imediata rescisão, por justa causa, e sujeitará o infrator ao pagamento de multa correspondente a 10% (dez por cento) da retribuição total anual, sem prejuízo de indenização ou reparação por eventuais perdas e danos.

CLÁUSULA OITAVA - DO FORO

As partes elegem o foro de assinatura do presente contrato para dirimir eventuais litígios decorrentes deste.

E assim, por estarem de justo acordo, as partes assinam este instrumento.

Tubarão, 10 de agosto de 2023.



CONTRATANTE:

(LAND5 - Arquitetura e Urbanismo), neste ato representada por:

KAROLINE SOUZA BENEDET:05185380950 BENEDET:05185380950

Assinado de forma digital por KAROLINE SOUZA

Dados: 2023.09.26 08:28:22 -03'00'

KAROLINE SOUZA BENEDET - CPF nº 051.853.809-50

CONTRATADO:

Marcelo Jorge Silvano da Maia Dados: 2023.09.25 21:33:42

Assinado de forma digital por Marcelo Jorge Silvano da Maia

MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA - CPF nº016.681.009-67



CONCORRÊNCIA 01/2023 PARANÁ PROJETOS

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Declaramos para fins do processo acima citado que a Empresa LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, CNPJ Nº 40.851.323/0001-03, com sede a Rua Wensceslau Alves Santos, 831 - Bairro Dehon - CEP 88.704-035 - Tubarão/SC, por intermédio de seu representante legal, o Sr. João Paulo Zappelini, portador da Carteira de Identidade n.º 4.066.536 e do CPF n.º 049.691.539-81, DECLARA que possui como responsável técnico para execução dos serviços da Concorrência 01/2023, o Engenheiro Civil Sr. Marcelo Jorge Silvano Da Maia com registro no CREA SC nº 051342-9 e que o mesmo atuará diretamente na execução dos serviços pela contratada como Engenheiro Civil Pleno (Projetos).

Eu, Marcelo Jorge Silvano Da Maia, portador do CPF n°016.681.009-67, RG n° 3.096.018 SSP/SC, inscrito no CREA SC 051342-9, Engenheiro Civil, autorizo minha inclusão como Engenheiro Civil Pleno (Projetos) na equipe técnica da licitação em epigrafe.

Tubarão/SC, 13 de dezembro de 2023.

JOAO PAULO Assinado de forma digital por JOAO PAULO ZAPPELINI:0 ZAPPELINI:0496915398

4969153981 Dados: 2023.12.13

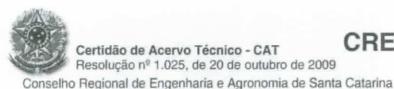
João Paulo Zappelini Representante Legal CPF 049.691.539-81 RG 4.066.536



Marcelo Jorge Silvano Da Maia Engenheiro Civil CPF 016.681.009-67 - RG 3.096.018 CREA SC 051342-9







Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 252014049903

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 de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação (ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional .: MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA

Registro....: SC S1 051342-9 C.P.F..... 016.681.009-67 Data Nasc...: 19/05/1976

Títulos....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 24/04/1999 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS

•ART 2822596-8

Empresa....: SC ENGENHARIA E GEOTECNOLOGIA LTDA

Proprietário.: DEINFRA/SC

Endereço Obra: OBRAS EMERGENCIAIS

Bairro..... DIVERSOS

89100 - BLUMENAU - SC

Baixada em.. 11/12/2014 Registrada em: 11/12/2014 Período (Previsto) - Início: 02/05/2009 Término.....: 22/10/2009

Autoria: EQUIPE

VINCULADA A ART: 2852275-0

Profissional: 007190-7 MANOEL FRANCISCO SIMON

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 2854035-9

Profissional: 051342-9 MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA

PROJETO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 324,230,97 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTUDO

PROJETO

Dimensão do Trabalho ..: 1.411,00 METRO(S)

PROJETO

MURO DE CONTENÇÃO

Dimensão do Trabalho ..: 10.630,28 METRO(S) CUBICO(S)

ESTUDO

GEOTECNIA

Dimensão do Trabalho ..: 34.776,71 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ..: 6.213,98 METRO(S) QUADRADO(S)

SINALIZAÇÃO

Dimensão do Trabalho ..: 119,00 METRO(S) QUADRADO(S)







Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 252014049903

Atividade concluida

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A014120 a A014136, o atestado contendo 017 pagina(s) expedido pelo contratante da obra/servico, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252014049903 11/12/2014,10:17:05

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 de 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 valida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea(www.confea.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

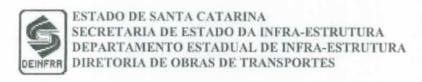
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina Rodovia Admar Gonzaga. 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001 Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br













CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º 26295/2012 e de acordo com nossos registros, que a Empresa SC Tecnologia - Informática e Engenharia Ltda. (CNPJ 05.039.594/0001-68), prestou para DEINFRA, no período de Maio/2009 até Outubro/2009, em decorrência do contrato PJ-137/2009, os Serviços Técnicos Especializados de Apoio e Subsídios ao DEINFRA, na elaboração de Projeto das obras emergenciais de recuperação (lote 02 - Blumenau) Edital DL nº 059/2009 as seguintes atividades principais, adiante descritas:

Na extensão das obras emergenciais foram atendidos 37 locais (pontos distintos) no município de Blumenau/SC, especialmente de obras de estabilização de encostas, com a responsabilidade de execução das obras através dos contratos de empreitada PJ 200/2009, PJ 209/2009 e PJ 228/2009, que possuem as seguintes características principais:

Terraplanagem (Desmatamento e Limpeza do Terreno; Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria; compactação de aterros a 95% e 100% do Proctor Normal e colchão de areia comercial);

Pavimentação (Regularização do subleito a 100% PN; camada de brita graduada; imprimação, pintura de ligação; CAUQ; calçamento com lajota sextavada; transporte materiais asfálticos);

Drenagem (Escavação de valetas de proteção; enrocamento com pedra de mão; sarjeta de concreto; meio-fio de concreto; caixa com boca de lobo; descidas de água em concreto; galerias de diversos diâmetros; corpo de bueiros de diversos diâmetros);

Obras Complementares (Fornecimento e cravação de estacas de perfil metálico; defensa singela semimaleável; remoção e relocalização de postes; calçada com revestimento de concreto);

Projeto de Contenção de Encostas com soluções em: (Geomanta com tela; gabião, geogrelha; enleivamento, geotextil não tecido; manta vegetal projetada, elemento terramesh);

Sinalização (Pintura da faixa horizontal branca e amarela).

Meio Ambiente: Levantamento geoeconômico e físico-geográfico nas áreas atingidas.

Declaramos que os serviços foram executados de maneira amplamente satisfatória, atendendo a todas as normas do DEINFRA/SC.

Os quantitativos dos serviços foram os seguintes:

Empresa: Momento Engenharia de Construção Civil Ltda.

PJ - 200/2009

Rodovia:

Obra:: 01 - VIA EXPRESSA - ESTACA 8 / BLUMENAU

01 - TERRAPLANAGEM

ESC, CARGA E TRANSP, DE MAT, CLAS, 1A CAT 1800<DMT<=2000 M 50190

M3

19.944,137







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES





3		Atomic		1
	52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	4,999,740
	50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO I	M2	1.754,850
		03 - DRENAGEM		
	55150	ESCAVAÇÃO DE VALETAS DE PROTEÇÃO	МЗ	150,000
	55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	45,000
	57800	DESCIDA D'AGUA EM CORTES - TIPO DD-1	M	160,000
	55250	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=30 CM	M	70,000
	60350	DRENO TIPO XIV - EXECUCAO	M	125,000
	55300	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=40 CM	M	360,000
	55150	ESCAVAÇÃO DE VALETAS DE PROTECÃO	МЗ	60,000
	55000	ESCAV. VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 1A.CATEGORIA	М3	25,600
				3337.44
		06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
	45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	54,000
	45305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	424,630
	90050	CONCRETO FCK 18 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	10,800
	92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	380,400
	00000	FORNEC, E CRAV, DE ESTACAS PERFIL METALICO I 10" SIMPLES	M	520,350
	82650	GABIAO CAIXA GALVANIZADO H=1,0M	M3	600,000
	80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	8.250,500
	80350	HIDROSEMEADURA	M2	2.700,000
	Rodovia Obra : 0	2 - VIA EXPRESSA - ESTACA 22		
	50000	01 - TERRAPLANAGEM	1.10	200.000
	50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO I	M2	200,000
	50210	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 95%="" a="" aterros="" compactacao="" de="" m="" normal<="" proctor="" td=""><td>M3 M3</td><td>1.500,000</td></dmt<=3000>	M3 M3	1.500,000
	52000	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	800,000 600,000
	52010	03 - DRENAGEM	IVIS	000,000
	90600	DRENO DE PVC D=100MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	100,000
	60350	DRENO TIPO XIV - EXECUCAO	M	120,000
	00000	GEOCOMPOSTO DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	800,000
	55250	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=30 CM	M	105,000
	57800	DESCIDA D'AGUA EM CORTES - TIPO DD-1	M	20,000
	65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	30,000
	78150	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=60 CM E H=1,0 M	UNID	1,000
		06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
	00000	FORNEC. E CRAV. DE ESTACAS PERFIL METALICO I 10" SIMPLES	M	2.402,000
	45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	720,000
	45305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	6.400,000

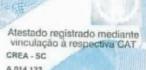




45305

81600 DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL

ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DIRETORIA DE ORRAS DE TRANSPORTES





DEINFRA	DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES A 014.122		CREA
82650	GABIAO CAIXA GALVANIZADO H=1,0M	М3	110,000
90050	CONCRETO FCK 18 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	100,000
90600	DRENO DE PVC D=100MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	60,000
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	249,999
00000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOMANTA COM TELA	M2	1.000,000
90560	CONCRETO FCK 24 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	180,000
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	604,000
00000	GEORELHA 400 KN/m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.159,998
49154	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	M3	670,000
80350	HIDROSEMEADURA	M2	1.000,000
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	1.100,000
Rodovia	u:		
Obra: 0	03 - VIA EXPRESSA - ESTACA 32		
	01 - TERRAPLANAGEM		
50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT, CLAS, 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>14.000,000</td></dmt<=2000>	M3	14.000,000
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	6.192,100
50040	ESC, CARGA E TRANSP, DE MAT, CLAS, 1A CAT 150 <dmt<=200 m<="" td=""><td>M3</td><td>6.192,100</td></dmt<=200>	M3	6.192,100

	V 4		
50190	ESC. CARGA E TRANSP, DE MAT, CLAS, 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>14.000,000</td></dmt<=2000>	M3	14.000,000
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	6.192,100
50040	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 150 <dmt<=200 m<="" td=""><td>M3</td><td>6.192,100</td></dmt<=200>	M3	6.192,100
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL.	M2	1,250,000
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	249,999
53300	IMPRIMACAO	M2	1.250,000
53310	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.432,650
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	218,000
53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,200
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	1,045
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,970
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	65,000
	03 - DRENAGEM		
55150	ESCAVAÇÃO DE VALETAS DE PROTEÇÃO	МЗ	80,000
55000	ESCAV. VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 1A.CATEGORIA	M3	408,000
60350	DRENO TIPO XIV - EXECUCAO	M	264,500
57800	DESCIDA D'AGUA EM CORTES - TIPO DD-1	M	35,000
55300	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=40 CM	M	120,000
78150	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=60 CM E H=1,0 M	UNID	2,000
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	50,000
55250	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=30 CM	М	156,000
			^
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	378,000
	YELES		



KG

M



3.025,300 250,000

ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO



ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRE DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva GAT CREA - SC A 014,123



82050	REMOCAO DE CAMADA GRANULAR	M3	255,000	
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	129,000	
82660	GABIAO CAIXA PVC H=1,0M	М3	588,000	
90050	CONCRETO FCK 18 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	75,600	
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	1.481.000	
00000	FORNEC. E CRAV. DE ESTACAS PERFIL METALICO I 10" SIMPLES	M	5.416,840	
82650	GABIAO CAIXA GALVANIZADO H=1,0M	M3	1.525,534	
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	4.350,000	
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	160,000	
	19 - LIGANTES BETUMINOSOS			
53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	14,200	
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	1,045	
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,970	
Rodovia				
Obra: 0	4 - VIA EXPRESSA - ESTACA 70			
	01 - TERRAPLANAGEM			
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	9.568,100	
50210	ESC, CARGA E TRANSP, DE MAT, CLAS, 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>45.005,880</td><td></td></dmt<=3000>	M3	45.005,880	
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	3.985,700	
	03 - DRENAGEM			
55000	ESCAV, VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 1A.CATEGORIA	M3	434,496	
55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	96,000	
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPOT	M	408,500	
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(\(\sum_5X30X100CM\)	M	15,000	
57800	DESCIDA D'AGUA EM CORTES - TIPO DD-I	M	248,000	
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	97,500	
78150	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=60 CM E H=1,0 M	UNID	3,000	
60350	DRENO TIPO XIV - EXECUCAO	M	235,000	
55250	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=30 CM	М	158,000	
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES			
45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	346,800	
45305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	2.730,768	
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	247,158	
90050	CONCRETO FCK 18 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	МЗ	76,860	
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	МЗ	90,000	
82650	GABIAO CAIXA GALVANIZADO H=1,0M	МЗ	2.294,000 /	
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	1.481,500	
00000	FORNEC, E CRAV, DE ESTACAS PERFIL METALICO I 10" SIMPLES	M	4.994,940	
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	10.427,000	
			V	







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRR DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC A 014.124



Rodovia:

Obra: 05 - VIA EXPRESSA - ESTACA 168

	01 - TERRAPLANAGEM		
50210	ESC. CARGA E TRANSP, DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>608,902</td></dmt<=3000>	M3	608,902
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	МЗ	524,836
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	547,799
00000	FORN. E CRAV. DE ESTACAS PERFIL METÁLICO 10" SIMPLES	M2	252,350
90050	CONCRETO FCK 18 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	21,960
45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	164,000
45305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	729,085
00000	GEOCOMPOSTO DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	95,000
Rodovia			
Obra: (06 - VIA EXPRESSA - ESTACA 204 (Extensão: 0,000 UN)		
	01 - TERRAPLANAGEM		
50210	ESC, CARGA E TRANSP, DE MAT, CLAS, 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>1.180,304</td></dmt<=3000>	M3	1.180,304
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	403,173
52120	COLCHAO DE AREIA COMERCIAL	M3	1,442,652
	03 - DRENAGEM		
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	200,000
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	340,000
78150	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=60 CM E H=1,0 M	UNID	2,000
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	15,000
90050	CONCRETO FCK 18 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	МЗ	2,000
55250	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=30 CM	M	62,000
57800	DESCIDA D'AGUA EM CORTES - TIPO DD-1	M	5,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	500,000
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	1.699,999
00000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOMANTA COM TELA	M2	800,000
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	1.198,000
00000	GEOGRELHA DE 200 KN/m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3.217,500
49154	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	M3	39,993
80350	HIDROSEMEADURA	M2	800,000
Empre	esa: Rodomaq Ltda.		9

Empresa: Rodomaq Ltda.

PJ - 209/2009

Rodovia:







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRA DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC A 014.125



Obra: 01 - RUA STTUTGART / BLUMENAU

	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO I	M2	1.000,000
50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT, CLAS. 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>5.499,900</td></dmt<=2000>	M3	5.499,900
50210	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>13.994,950</td></dmt<=3000>	M3	13.994,950
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	4.057,600
52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	М3	4.141,900
	AN DIVINITACIO		
62000	02 - PAVIMENTAÇÃO	1.10	200,000
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	360,000
53450	CALCAMENTO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE 10 CM	M2	560,000
	03 - DRENAGEM		
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	140,000
57100	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO - TIPO I	UNID	6,000
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	339,900
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	113,000
	AC ODD AS COMBLEMENTADES		
01050	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	224,000
93750	FORNEC. E COLOCAÇÃO DE GABIÃO (ELEMENTO TERRAMESH - PVC) 1,0X1,0M C=4,0M	М3	160,000
93751	FORNEC. E COLOCAÇÃO DE GABIÃO (ELEMENTO TERRAMESH - PVC)	М3	160,000
	0,5X1,0M C=4,0M		
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	1.080,000
00000	GEOGRELHA 200KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4.000,000
00000	GEOGRELHA 120KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.020,000
00000	GEOGRELHA 90KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.400,000
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	1.873,150
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	2.180,000
Rodovia			
Obra: (2 - RUA OSCAR BURGUER		
	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO I	M2	500,000
50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>2.000,000</td></dmt<=2000>	M3	2.000,000
50210	ESC. CARGA E TRANSP, DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 CARGA E TRANSP, DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 CDMT<=3000 M	M3	2.624,700
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	1.800,000
52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	500,000
54010	COMMON DE MEMORIA DE MARIO DE	IVIS	500,000
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	300,000
53450	CALCAMENTO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE 10 CM	M2	350,000
	03 - DRENAGEM		
	V3 - MAELANGEM		







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRR DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES





_				
56	5301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	100,000
65	5200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	М3	124,200
65	850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	69,000
57	7100	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO - TIPO I	UNID	4,000
		06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
	1950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	120,000
	2650	GABIAO CAIXA GALVANIZADO H=1,0M	M3	120,000
	0000	GEOGRELHA 200KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3.000,000
	2010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	690,000
45	5335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	2.150,000
80	0302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	1.000,000
n.	davina			
	dovia:			
O	bra : 0	3 - RUA HENRIQUE REIF		
		01 - TERRAPLANAGEM		
50	0000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	960,000
	0190	ESC, CARGA E TRANSP, DE MAT, CLAS, 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>МЗ</td><td>9.100,000</td></dmt<=2000>	МЗ	9.100,000
	0210	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>13.380,000</td></dmt<=3000>	M3	13.380,000
	2000	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	8,849,600
	2010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAZ	МЗ	2.979,800
		02 - PAVIMENTAÇÃO		
53	3000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	1.100,000
5.	3190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	148,500
53	3300	IMPRIMACAO	M2	990,000
5.	3310	PINTURA DE LIGACAO	M2	875,490
5.	3380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	96,250
5.	3491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	6,256
53	3511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	1,188
5.	3561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,437
5.	3130	CAMADA DE MACADAME SECO	МЗ	209,000
5.	3490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	6,256
5.	3510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	1,188
5.	3560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,437
		03 - DRENAGEM		
	5250	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=30 CM	M	60,000
	6301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	220,000
	7100	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO - TIPO I	UNID	9,000
	5200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	754,700
	5850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	120,000
	5900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	25,000
6	6110	CORPO DE BSTC D=80 CM COM LASTRO DE BRITA - TUBO CA 2	M	25,000
	1130	CORDO DE BOTO D. 100 CM COM LACTRO DE BRITA. TUDO CA A	3. 4	2000



M



2,000

66120 CORPO DE BSTC D=100 CM COM LASTRO DE BRITA - TUBO CA 2



ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



CREA - SC A 014.127



	and the second s		V
66130	CORPO DE BSTC D=120 CM COM LASTRO DE BRITA - TUBO CA 2	M	75,000
59750	DRENO TIPO III - EXECUCAO	M	50,000
	06 ODDAY COMBI EMENTADES		
81950	06 - OBRAS COMPLEMENTARES CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	140	3.55.000
		M2	352,000
93751	FORNEC. E COLOCAÇÃO DE GABIÃO (ELEMENTO TERRAMESH - PVC) 0,5X1,0M C=4,0M	МЗ	270,000
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	2.749,800
00000	GEOGRELHA 200KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.196,000
00000	GEOGRELHA 120KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4.098,000
00000	GEOGRELHA 90KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3.699,600
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	3.200,000
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	1.650,000
Rodovia			
Obra: 0	4 - RUA AMAZONAS		
	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	600,000
50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>2.338,625</td></dmt<=2000>	M3	2.338,625
50210	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>902,915</td></dmt<=3000>	M3	902,915
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	583,530
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	168,000
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	25,200
53300	IMPRIMACAO	M2	168,000
53310	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	168,000
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	42,000
53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	2,730
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,202
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-20	T	0,084
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	33,600
	03 - DRENAGEM		
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	48,000
	05 - SINALIZAÇÃO		
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	15,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	2.264,170
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	144,000
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	610,500
	19 - LIGANTES BETUMINOSOS		
53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	Т	2,730







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRH DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC A 014,128



53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C

T 0.084

Rodovia:

Obra: 05 - RUA SILVANO CANDIDO DA SILVA SENIOR

	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	500,000
50200	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2000 <dmt<=2500 m<="" td=""><td>M3</td><td>36.357,717</td></dmt<=2500>	M3	36.357,717
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	7.026,945
52010	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	2.999,960
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	2.375,580
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	314,818
53300	IMPRIMACAO	M2	2.002,280
53310	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.557,475
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	296,022
53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,240
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	1,982
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,779
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	444,085
	03 - DRENAGEM		
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	552,000
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	1.090,720
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	16,000
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	170,000
66110	CORPO DE BSTC D=80 CM COM LASTRO DE BRITA - TUBO CA 2	M	15,000
66120	CORPO DE BSTC D=100 CM COM LASTRO DE BRITA - TUBO CA 2	M	65,000
67350	CORPO DE BSTC D=150CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE GONCRETO	M	17,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	24.999,940
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	1.382,500
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	2.500,000
	19 - LIGANTES BETUMINOSOS		
53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	19,240
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	1,980
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,776
Rodovia			

Rodovia:

Obra: 06 - RUA SANTA FÉ

01 - TERRAPLANAGEM

50190 ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 1800<DMT<=2000 M

296,000







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES





52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	339,050
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	143,800
53450	CALCAMENTO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE 10 CM	M2	143,800
	03 - DRENAGEM		
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	38,000
57100	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO - TIPO I	UNID	1,000
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	12,000
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	М	20,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	694,900
82650	GABIAO CAIXA GALVANIZADO H=1,0M	M3	242,500
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	192,500
90210	FORMAS DE MADEIRA	M2	72,000
90040	CONCRETO FCK 15 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	7,200
90030	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	97,580
Rodovia			
Obra:	07 - RUA PETROLÂNDIA		
	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICÃO I	M2	500,000
50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>21.368,998</td></dmt<=2000>	M3	21.368,998
52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	399,999
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	350,000
53450	CALCAMENTO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE 10 CM	M2	350,000
	03 - DRENAGEM		
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	80,000
59750	DRENO TIPO III - EXECUCAO	M	130,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
90040	CONCRETO FCK 15 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	40,500
90210	FORMAS DE MADEIRA	M2	95,200
90030	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC, DOBR, E COLOCACAO	KG	2.950,000
	N. Carlotte and the car		
Rodovia			
Obra : (08 - RUA BAHIA	1	

Obra: 08 - RUA BAHIA

01 - TERRAPLANAGEM

50000 DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO I

M2

622,250





ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRH DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES





50200	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2000 <dmt<=2500 m<="" th=""><th>M3</th><th>928,000</th></dmt<=2500>	M3	928,000
	03 - DRENAGEM		
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	45,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	987,300
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	573,120
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	600,000
Rodovia			
Obra : (9 - RUA COPACABANA		
	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO I	M2	1.500,000
50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>6.000,000</td></dmt<=2000>	M3	6.000,000
50210	ESC, CARGA E TRANSP, DE MAT, CLAS, 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>9,000,000</td></dmt<=3000>	M3	9,000,000
52000	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	5.100,000
52010	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	1.400,000
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	490,000
53450	CALCAMENTO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE 10 CM	M2	490,000
	03 - DRENAGEM		
55250	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=30 CM	М	20.000
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)		29,000
57100	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO - TIPO I	M	211,000
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	UNID	4,000
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M3	154,800
0,00,00	EXECUCAO DE GALERIAS D-IV CM	М	86,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	302,400
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	1.232,000
00000	GEOGRELHA 200KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,775,000
00000	GEOGRELHA 120KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.920,000
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	4.635,000
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	2.400,000
Rođovia			
Obra : 1	0 - RUA EMILIO TALLMANN		
	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO I	M2 \	395,000
50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>2.200,000</td></dmt<=2000>	M3	2.200,000
50210	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>6.249,550</td></dmt<=3000>	M3	6.249,550
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	МЗ	6.075,000







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



A 014.131



	52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	М3	200,000
		02 - PAVIMENTAÇÃO		
	53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	480,000
	53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	84,000
	53300	IMPRIMACAO	M2	420,000
	53310	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	420,000
	53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	73,500
	53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	Т	4,777
	53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	Т	0,504
	53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,210
	53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	90,000
		03 - DRENAGEM		
	56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	160,000
	65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	МЗ	83,500
	65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	31,000
	65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	20,000
	66120	CORPO DE BSTC D=100 CM COM LASTRO DE BRITA - TUBO CA 2	M	5,000
		05 - SINALIZAÇÃO		
	80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	24,000
		06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
	81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	130,000
	82660	GABIAO CAIXA PVC H=1,0M	M3	2.080,000
	00000	GABIAO CAIXA FORTE PVC H=1,00M	M3	1.440,000
	00000	GABIAO CAIXA FORTE PVC H=0,50M	M3	180,000
	92394	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE GABIOES SACO PVC DE 5,0 X 0,65M	M3	1.140,000
	92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	3.337,500
	80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	1.800,000
		19 - LIGANTES BETUMINOSOS		
	53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	4,777
	53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,504
	53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,210
	Rodovia			
	Obra : 1	1 - RUA REPUBLICA ARGENTINA		
		01 - TERRAPLANAGEM		
	50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	4.263,995
	50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>5,249,800</td></dmt<=2000>	M3	5,249,800
	52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	1.749,300
	****	02 - PAVIMENTAÇÃO		
_	53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	721,600







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRA DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC A 014.132



(V
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	196,800
53300	IMPRIMACAO	M2	656,000
53310	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	459,200
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	57,400
53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	3,444
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,820
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,230
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	216,480
	03 - DRENAGEM		
56301			
	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	131,000
55250	SARJETA EM MEIA CALHA COM D=30 CM	M	220,000
57100	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO - TIPO I	UNID	4,000
66110	CORPO DE BSTC D=80 CM COM LASTRO DE BRITA - TUBO CA 2	M	20,000
	05 - SINALIZAÇÃO		
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	15,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	262,400
82660	GABIAO CAIXA PVC H=1,0M	M3	1.895,250
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	1.134,000
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	2,500,000
	19 - LIGANTES BETUMINOSOS		
53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	3,444
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,820
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RICCO	T	0,229
Rodovia			
	2 - VIA EXPRESSA - ESTACA 28		
	03 - DRENAGEM		
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	877,365
65000	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - IA. CATEGORIA	M3	4.345,510
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM - /	M3	3.061,445
68850	CORPO DE BSCC DE 2,5 X 2,0 M 1,0< H <= 2,5 M	M	250,000
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	25,000
66110	CORPO DE BSTC D=80 CM COM LASTRO DE BRITA - TUBO CA 2	M	12,000
67350	CORPO DE BSTC D=150CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	15,000
			1.10.00
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	800,000
82300	DEMOLICAO DE ALVENARIA	M3	21,699

Rodovia:

Obra: 13 - VIA EXPRESSA - ESTACA 41







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

01 - TERRAPLANAGEM





	or control and the control of the co		
50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>200,000</td></dmt<=2000>	M3	200,000
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	200,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	75,000
90210	FORMAS DE MADEIRA	M2	150,000
90040	CONCRETO FCK 15 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	48,750
90030	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	2.424,800
Rodovia			
Obra:	4 - VIA EXPRESSA - ESTACA 143		
	01 - TERRAPLANAGEM		
50210	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>442,800</td></dmt<=3000>	M3	442,800
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	154,500
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	442,800
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	236,000
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	12,000
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	300,000
Rodovia			
Obra:	15 - VIA EXPRESSA - ESTACA 108		
	01 - TERRAPLANAGEM		
50210	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>1.582.250</td></dmt<=3000>	M3	1.582.250
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	250,150
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	1,930,700
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	1.027,800
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	45,000
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	700,000
Empr	esa: Engeplan - Terraplenagem ,Saneamento e Urbanismo Ltda.		
	E		

Rodovia:

PJ - 228/2009

Obra: 01 - RUA PEDRO FRANCISCO CORDEIRO / BLUMENAU

	01 - TERRAPLANAGEM	()	
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1		M2
50210	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td></td><td>M3</td></dmt<=3000>		M3
52000	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL		M3





1.398,190 5,999,992



ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRE DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES





52010	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	1.199,674
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	825,000
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	211,200
53300	IMPRIMACAO	M2	604,900
53310	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	604,900
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	83,180
53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	4,991
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,726
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,302
	03 - DRENAGEM		
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	100,000
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	120,000
57100	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO - TIPO I	UNID	7,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
00000	GEOGRELHA 200KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3.799,215
45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	625,000
45305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	22,307,380
90050	CONCRETO FCK 18 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	192,970
90100	ESCAV. MANUAL P/CAVAS DE FUNDACAO EM 1A. CAT. H<=4,0M C/ESG.	M3	264,980
45210	CONCRETO MAGRO	M3	27,395
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	2.180,064
42603	ESTACA FRANKI 320, EXCL. TRANSPORTE E EQUIPAMENTO	M	403,440
42611	CONCRETO ARMADO EM VIGAS DE BALDRAME 15MPA	M3	1,484
42617	MURO DE ARRIMO EM CONCRETO ARMADO 12CM ESPESSURA	M2	34,000
42846	LIMPEZA DA OBRA	M2	605,000
49154	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	M3	256,000
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	330,000
00000	GEOCOMPOSTO DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	362,000
00000	TUBO DRENANTE PVC 110mm - CORRUGADO E PERFURADO	M	100,000
	19 - LIGANTES BETUMINOSOS		
53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	4,990
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	0,725
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,302
Rodovia			
	02 - VIA EXPRESSA - ESTACA 6		
	01 - TERRAPLANAGEM		1
50190	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT, CLAS. 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>M3</td><td>5.499,990</td></dmt<=2000>	M3	5.499,990
50210	ESC. CARGA E TRANSP, DE MAT. CLAS. 1A CAT 2500 <dmt<=3000 m<="" td=""><td>M3</td><td>4.899,950</td></dmt<=3000>	M3	4.899,950







ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRA DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES





6	incisn)	A 914,135		- TUE WAS
5	52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	7.129,475
5	52100	REMOCAO DE SOLOS MOLES COM TRANSPORTE 1000< DMT <=1200 M	M3	3.098,000
		03 - DRENAGEM		
-	58100	DESCIDA D'AGUA EM ATERROS - TIPO DD-1	M	25,000
5	56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	42,000
		06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
4	15335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	5.358,450
8	32660	GABIAO CAIXA PVC H=1,0M	МЗ	265,000
9	2010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2	M2	164,850
4	19055	LIMPEZA DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	M2	23,000
4	19154	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	M3	944,290
	19059	MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UNID	23,000
4	12846	LIMPEZA DA OBRA	M2	1.450,000
4	19040	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	280,000
8	30302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	4.389,995
				112.074.22
R	odovia			
(Obra : 0	3 - VIA EXPRESSA - ESTACA 89		
		01 - TERRAPLANAGEM		
5	50190	ESC, CARGA E TRANSP, DE MAT, CLAS, 1A CAT 1800 <dmt<=2000 m<="" td=""><td>МЗ</td><td>953,543</td></dmt<=2000>	МЗ	953,543
5	52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	319,968
		06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
4	15290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS	MO	214.004
-	12290	VEZES	M2	314,994
4	15305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOGAÇÃO	KG	7.185,000
9	00050	CONCRETO FCK 18 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	69,391
9	00581	ADESIVO ESTRUTURAL	KG	45,000
9	90612	APICOAMENTO DE CONCRETO	M2	6,750
5	0620	LIMPEZA E PINTURA DE CIMENTO	M2	6,750
4	15210	CONCRETO MAGRO	M3	7,599
8	32400	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	M3	40,400
5	00100	ESCAV. MANUAL P/CAVAS DE FUNDACAO EM 1A. CAT. H<=4,0M C/ESG.	M3	135,971
6	55200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	239,925
8	31650	REMOCAO E RECALCAMENTO DE PAVIMENTO A LAJOTAS	M2	323,025
4	12846	LIMPEZA DA OBRA	M2	348,000
4	19040	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	126,200
4	19154	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	M3	124,799
5	6301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	60,000
8	30302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	299,999
0	00000	GEOCOMPOSTO DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	194,990
(00000	TUBO DRENANTE PVC 110mm - CORRUGADO E PERFURADO	M	55,000





ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA DEINFRH DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



A equipe Técnica da Consultora foi formada pelos profissionais:

Profissional	Formação	Função e Atividade Desenvolvida
Manoel Francisco Simon	Engenheiro Civil CREA 7.190-7/SC	Direção, Coordenação e Responsabilidade Técnica
Adão dos Santos	Geógrafo e Técnico de Agrimensura CREA 7.628-9/SC	Chefe da Equipe de Estudo e Levantamento Topográfico, Levan-tamento geoeconômico e físico-geográfico nas áreas atingidas
Woellington Pedro Molin	Engenheiro Civil CREA 13.579-1/SC	Chefe das Equipes de: Estudo Geotécnico; e dos Projetos de Contenção, Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem, Obras Complementares e Sinalização, atuando como Supervisor da Consultora nas Obras executadas através dos contratos de empreitada PJ 200/2009, PJ 209/2009 e PJ 228/2009.
Marcelo Jorge Silvano da Maia	Engenheiro Civil CREA 51.342-9/SC	Membro das Equipes de: Estudo e Levantamento Topográfico; Estudo Geotécnico; e dos Projetos de Contenção, Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem, Obras Complementares e Sinalização, atuando como Engº Residente da Consultora nas Obras executadas através dos contratos de empreitada PJ 200/2009), PJ 209/2009 e PJ 228/2009.
Felipe Zacchi Góméz	Engenheiro Civil CREA 91911-9 /SC	Membro das Equipes de: Estudo e Levantamento Topográfico; Estudo Geotécnico; e dos Projetos de Contenção, Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem, Obras Complementares e Sinalização.
Marcelo Martinelli	Engenheiro Civil CREA 44899-6/SC	Membro das Equipes de: Estudo e Levantamento Topográfico; Estudo Geotécnico; e dos Projetos de Contenção, Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem, Obras Complementares e Sinalização.
Nilton Luiz Moro	Laboratorista	Laboratorista
Reginaldo Henrique do Amaral	Técnico	Projetista Cadista

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 605.766,78 (seiscentos e cinco mil e setecentos e sessenta e seis reais e setenta e oito centavos).

Florianópolis, 12 de dezembro de 2012.

Eng" Hamilton Silva Bez Batti

Gerente de Contratos

Engo Antônio Romeu Branco Farias

biretor de Obras de Transportes

Engo Paulo Roberto Meller

Presidente









CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 252014044263

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 de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo profissional descriminado(s):

Profissional .: MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA

Registro....: SC S1 051342-9 C.P.F..... 016.681.009-67 Data Nasc...: 19/05/1976

Títulos....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 24/04/1999 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

- 80 FLORIANOPOLIS

*ART 5090764-4

Empresa....: SC ENGENHARIA E GEOTECNOLOGIA LTDA Contratante. : PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL BLUMENAU

Endereço Obra: PRACA VICTOR KONDER, 02

Bairro..... CENTRO

- SC 89100 - BLUMENAU

Baixada em.. 03/07/2014 Registrada em: 28/05/2014 Período (Previsto) - Início: 10/08/2012 Término....: 27/11/2012

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 4556080-0

Profissional: 044899-6 MARCELO MARTINELLI

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 4921506-0

Profissional: 051342-9 MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA

PROJETO

TERRAPLENAGEM

3,70 QUILOMETRO(S) Dimensão do Trabalho ..:

ORCAMENTO

ESPECIFICACAO

RODOVIA

3,70 QUILOMETRO(S) Dimensão do Trabalho ..:

PROJETO

COORDENACAO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 4,99 QUILOMETRO(S)

MURO DE CONTENCAO

1,98 QUILOMETRO(S) Dimensão do Trabalho ..:

TERRA ARMADA

Dimensão do Trabalho ..: 2.251,66 METRO(S) QUADRADO(S)

MURO DE CONTENCAO

1,98 QUILOMETRO(S) Dimensão do Trabalho ..:

PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ..: 1.042,76 METRO(S) QUADRADO(S)

PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ..: 993,79 METRO(S) QUADRADO(S)

DASSARELA



CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 252014044263

Atividade concluida

Dimensão do Trabalho ..: 243,06 METRO(S)
COORDLOTE2 ELABPROJENGRODC/CONSTRUIDAASBUILT

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A013674 a A013690, o atestado contendo 017 pagina(s) expedido pelo contratante da obra/servico, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252014044263 04/07/2014,12:47:37

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

ragistro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estre o 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 valida em todo o território nacional.

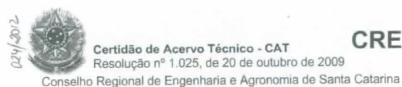
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos neie contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea(www.confea.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 de Santa Catarina Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001 Talefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br







Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 252014044264

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 de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descriminado(s):

CREA-SC

Profissional .: MARCELO MARTINELLI

Registro....: SC S1 044899-6 C.P.F..... 909.707.569-68 Data Nasc...: 11/02/1970

Títulos....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 22/04/2010 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

- SC TUBARAO

Títulos....: TECNICO EM EDIFICACOES

DIPLOMADO EM 10/04/1997 PELO(A)

ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA

- SC FLORIANOPOLIS

*ART 5090768-7

Empresa.....: SC ENGENHARIA E GEOTECNOLOGIA LTDA

Contratante..: PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU

Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL BLUMENAU

Endereço Obra: PRACA VICTOR KONDER, 02

Bairro..... CENTRO

- SC 89100 - BLUMENAU

Baixada em.. 03/07/2014 Registrada em: 28/05/2014 Período (Previsto) - Início: 10/08/2012 Término....: 27/11/2012

Autoria: EQUIPE

Profissional: 044899-6 MARCELO MARTINELLI

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5000279-1

Profissional: 044899-6 MARCELO MARTINELLI

COORDENACAO

PROJETO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ..: 3,70 QUILOMETRO(S)

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 3,70 QUILOMETRO(S)

PROJETO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ..: 6,08 QUILOMETRO(S)

DRENAGEM

4,99 QUILOMETRO(S) Dimensão do Trabalho ..:

GALERIA

265,00 METRO(S) Dimensão do Trabalho ..:

SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO

Dimensão do Trabalho ..: 4,99 QUILOMETRO(S)

SINALIZAÇÃO

8,41 QUILOMETRO(S) Dimensão do Trabalho ..:

COORDLOTE 1 E PROJETOS PAV/DRENOARTECORRENCOMP







CREA-SC Certidão de Acervo Técnico - CAT Resolução nº 1,025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 252014044264

Atividade concluida

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A013674 a A013690, o atestado contendo 017 pagina(s) expedido pelo contratante da obra/servico, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

> Certidão de Acervo Técnico n. 252014044264 04/07/2014,12:51:47

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 està vinculado constituirá prova de 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

A CAT è valida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea(www.confea.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 de Santa Catarina Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001 Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br







Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 252014044266

Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

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 de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descriminado(s):

Profissional .: ADAO DOS SANTOS

Registro....: SC S1 007628-9

C.P.F..... 223.349.559-49

Data Nasc...: 29/08/1951

Títulos....: GEOGRAFO

DIPLOMADO EM 22/12/2001 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

PLORIANOPOLIS - SC

Títulos....: TECNICO EM AGRIMENSURA

DIPLOMADO EM 17/07/1971 PELO(A)

ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

*ART 4939498-5

Empresa.....: SC ENGENHARIA E GEOTECNOLOGIA LTDA

Contratante..: PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU

Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL BLUMENAU

Endereço Obra: PRACA VICTOR KONDER, 02

Bairro..... CENTRO

89100 - BLUMENAU - SC

Registrada em: 18/12/2013 Baixada em., 13/01/2014

Período (Previsto) - Início: 29/08/2012 Término.....: 27/11/2012

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 4556080-0

Profissional: 044899-6 MARCELO MARTINELLI

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 4764553-7

Profissional: 007628-9 ADAO DOS SANTOS

ESTUDO

TOPOGRAFIA

Dimensão do Trabalho ..: 3,70 QUILOMETRO(S)

FISICO-GEOGRAFICO

Dimensão do Trabalho ..: 3,70 QUILOMETRO(S)

FISICO-GEOGRAFICO

Dimensão do Trabalho ..: 1,58 QUILOMETRO(S)

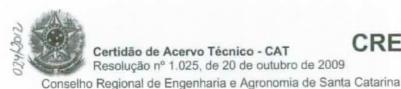
TOPOGRAFIA

Dimensão do Trabalho ..: 1,58 QUILOMETRO(S)

LOTE 1 E 2 ESTFISGEOG/TOPOGRAFIA 3,70 E 1,58KM







Certidão de Acervo Técnico - CAT

CREA-SC Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 252014044266

Atividade concluida

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Geografia.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A013674 a A013690, o atestado contendo 017 pagina(s) expedido pelo contratante da obra/servico, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

> Certidão de Acervo Técnico n. 252014044266 04/07/2014,13:13:48

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 està vinculado constituirá prova de 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 valida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea(www.confea.org.br). A faisificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001 Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br









SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBJETO: ELABORAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA "COMO CONSTRUIDA" (AS BUILT) DA RUA PAUL FRITZ KUEHNRICH (VIA EXPRESSA) – ACESSO DA BR-470/SC À BLUMENAU,

EMPRESA EXECUTANTE: SC ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA., COM REGISTRO NO CREA/SC Nº. 060.806-5, situada na cidade de Florianópolis – SC, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 05.039.594/0001-68.

PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS:

- MARCELO JORGE SILVANO DA MAIA Engenheiro Civil CREA/SC 051.342-9;
- MARCELO MARTINELLI Engenheiro Civil CREA/SC 044.899-6;
- ADÃO DOS SANTOS Geógrafo CREA/SC 007.628-9;
- ELISA MARTINELLI PITTA ROSSI Arquiteta e Urbanista CAU/SC 021.495-7.

Atestamos para os devidos fins de direito, que a **Empresa SC Engenharia** e **Tecnologia Ltda.**, executou para a Prefeitura Municipal de Blumenau, estabelecida na Praça Victor Konder, 02, Bairro Centro, no municipio de Blumenau e inscrita no CNPJ 83.108.357/0001-15, serviço de Elaboração do Projeto de Engenharia Rodoviária "como construída" (as built) da Rua Paul Fritz Kuehnrich (Via Expressa) — Acesso da BR-470/SC à Blumenau, Bairro Fortaleza, no periodo de 29/08/2012 à 27/11/2012.

Trecho: BR-470/SC (Estaca 0PP) até a Interseção com a Rua São Sebastião (Estaca 185) – com extensão de 3,70km, sendo o LOTE 1 composto pela via Expressa com a largura total de 22,0m contendo 4 faixas de rolamento com 3,50m, canteiro central de 2,0m e acostamento lateral de 3,0m em ambos os lados e o LOTE 2 composto por interseções, vias marginais, passarelas, viadutos e passagens inferiores, com as características técnicas descritas nos quadros quantitativos apresentados a seguir:

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC A 013.674

4

#





	LOTE 01 (1 projeto)
	Coordenação Geral
1	Via Expressa (Eixo Principal) com extensão de 3,70 km
	Estudo Ambiental Simplificado
	Estudo Físico-Geográfico de Meio Ambiente
	Estudo Topográfico
	Projeto Terraplanagem
	Projeto Pavimentação
	Projeto Drenagem
	Projeto de Obras / Serviços Complementares
2	LOTE 02 (18 projetos)
	Coordenação Geral
1.1	Via Marginal Projetada nº 82 com extensão de 0,61 km
	Estudo Ambiental Simplificado
	Estudo Físico-Geográfico de Meio Ambiente
	Estudo Topográfico
	Projeto Terraplanagem
	Projeto Pavimentação
	Projeto Drenagem
	Projeto de Obras de Arte Correntes
	Projeto de Obras / Serviços Complementares
	Projeto de Sinalização
2.2	Via Marginal Nova Fritz Koegler com extensão de 0,45 km
	Estudo Ambiental Simplificado
	Estudo Físico-Geográfico de Meio Ambiente
	Estudo Topográfico
	Projeto Terraplanagem
	Projeto Pavimentação
	Projeto Drenagem
	Projeto de Obras de Arte Correntes
	Projeto de Obras / Serviços Complementares
2.3	Via Marginal Vereador Herbert Schweigter com extensão de 0,52 km
	Projeto Pavimentação
2.4	Via Marginal Projetada nº 81 com extensão de 0,47 km
	Projeto Pavimentação
2.5	Sistema Acesso a passagem inferior da Rua São Sebastião
	com extensão de 0,62 km
	Projeto Pavimentação









ema Acesso a passagem inferior da Rua Fritz Kloegler II extensão de 0,67 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Galeria Celular 2,50mx2,00m (Macrodrenagem) eto de Obras / Serviços Complementares ema Acesso ao viaduto Francisco Vahidieck com extensão de 0,76 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Galeria Celular 2,50mx2,00m (Macrodrenagem) eto de Obras / Serviços Complementares ema Acesso ao viaduto Francisco Vahidieck com extensão de 0,76 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Galeria Celular 2,50mx2,00m (Macrodrenagem) eto de Obras / Serviços Complementares ema Acesso ao viaduto Francisco Vahidieck com extensão de 0,76 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Galeria Celular 2,50mx2,00m (Macrodrenagem) eto de Obras / Serviços Complementares ema Acesso ao viaduto Francisco Vahidieck com extensão de 0,76 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Galeria Celular 2,50mx2,00m (Macrodrenagem) eto de Obras / Serviços Complementares ema Acesso ao viaduto Francisco Vahldieck com extensão de 0,76 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto de Obras de Arte Correntes eto de Galeria Celular 2,50mx2,00m (Macrodrenagem) eto de Obras / Serviços Complementares ema Acesso ao viaduto Francisco Vahldleck com extensão de 0,76 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto de Galeria Celular 2,50mx2,00m (Macrodrenagem) eto de Obras / Serviços Complementares ema Acesso ao viaduto Francisco Vahidieck com extensão de 0,76 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto de Obras / Serviços Complementares ema Acesso ao viaduto Francisco Vahldieck com extensão de 0,76 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
ema Acesso ao viaduto Francisco Vahidieck com extensão de 0,76 km eto Terraplanagem eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto Pavimentação eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto Drenagem eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto de Obras de Arte Correntes eto de Obras / Serviços Complementares
eto de Obras / Serviços Complementares
rsecção com a BR - 470/SC com extensão de 1,98 km
eto Terraplanagem
eto Pavmentação
eto Drenagem
eto de Obras / Serviços Complementares
eto de Contenção em muro de concreto armado
eto de Contenção em muro de tela plastificada
alização Vertical, Placas Altas e Pórticos com extensão de 6,83 km
eto de Sinalização
duto (OAE) Estaca 50 (Rua Fritz Koegler II) n extensão de 23,60 m e área de 528,93 m2
eto de OAE com super, meso e infra estrutura em concreto
ado e fundações com estaca metálica com trilho soldado
duto (OAE) Estaca 133
extensão de 23,15 m e área de 513,83 m2
eto de OAE com super, meso e infra estrutura em concreto
moldado e fundações com estaca pré-moldada concreto
sagem Inferior Estaca 88 (Fritz Koegler)
extensão de 27,06 m e área de 604,01 m2
eto de OAE com super, meso e infra estrutura em concreto
ado e fundações com estaca pré moldade de concreto
eto de Terraplanagem
eto de Contenção
eto de Obras / Serviços Complementares
sagem Inferior Estaca 116 + 17,84 (Bruno Holetgebaum)
sagem Inferior Estaca 116 + 17,84 (Bruno Holetgebaum) n extensão de 16,42 m e área de 389,78 m2
sagem Inferior Estaca 116 + 17,84 (Bruno Holetgebaum) n extensão de 16,42 m e área de 389,78 m2 eto de OAE com super, meso e infra estrutura em concreto
sagem Inferior Estaca 116 + 17,84 (Bruno Holetgebaum) n extensão de 16,42 m e área de 389,78 m2
sagem Inferior Estaca 116 + 17,84 (Bruno Holetgebaum) n extensão de 16,42 m e área de 389,78 m2 eto de OAE com super, meso e infra estrutura em concreto
sagem Inferior Estaca 116 + 17,84 (Bruno Holetgebaum) n extensão de 16,42 m e área de 389,78 m2 eto de OAE com super, meso e infra estrutura em concreto ado e fundações com estaca prê moldade de concreto
_









2	LOTE 02 (18 projetos)
2.14	Terra armada no Ramo A e Estaca 130+7,26
	com área total de 1.679,99 m2
	Projeto de Terra Armada - ECE 0,00 <h<6,00< td=""></h<6,00<>
2.15	Galeria de Concreto (2,50x2,00) Est. 13 a 18 / Est. 25 + 10 / Est. 44
	com extensão de 265,00 m
	Projeto de OAC
2.16	Muros de Concreto Armado Est. 88 / Est. 95+08 a 100 / Est. 92 a 95 / Est. 50
	com extensão de 249,78 m e área de 571,67 m2
	Projeto de Terrapianagem
	Projeto de Contenção
	Projeto de Obras / Serviços Complementares
2.17	Passarela da Rua José Augusto Maba
	com extensão de 123,67 m
	Projeto de Terraplanagem
	Projeto de OAE
	Projeto de Fundações com estaca pré moldada de concreto
	Projeto de Obras / Serviços Complementares
2.18	Passarela da Rua Elisabeth Loth
	com extensão de 119,39 m
	Projeto de Terraplanagem
	Projeto de OAE
	Projeto de Fundações com estaca pré moldada de concreto
	Projeto de Obras / Serviços Complementares









SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



A equipe técnica responsável pela elaboração dos trabalhos foi composta por:

Componentes da Equipe	Atividade Profissional		
Formação profissional	Desempenhada		
Marcelo Martinelli	Coordenador Geral LOTE 01		
Engº Civil CREA 44.899-6/SC	Chefe Equipe Projeto Interseções (Lote 2)		
	Chefe Equipe Projeto Pavimentação (Lotes 1 e 2)		
	Chefe Equipe Projeto Drenagem (Lotes 1 e 2)		
	Chefe Equipe Projeto de Obras Artes Correntes (Lotes 1 e 2		
	(Galerias Celulares de Macrodrenagem)		
	Chefe Equipe Projeto de Obras/Serviços		
	Complementares (Lotes 1 e 2)		
	Chefe Equipe Projeto Sinalização (Lote 2)		
Marcelo Jorge Silvano da	Coordenador Geral LOTE 02		
Maia Eng ^o Civil	Chefe Equipe Projeto Obras de Arte Especiais OAE (Lote 2)		
CREA 51.342-9/SC	(Viadutos, Passagem Inferior e Passarela Metálica)		
	Chefe Equipe Projeto Geométrico (Lotes 1 e 2)		
	Chefe Equipe Projeto Terraplanagem (Lotes 1 e 2)		
	Chefe Equipe Projeto Contensão (Lote 2)		
	(Terra Armada, Concreto, Tela Plastificada)		
	Chefe Equipe Quantitativos, Orçamento e Especificações e		
	Memorial Descritivo (Lotes 1 e 2)		
Adão dos Santos	Chefe da Equipe de Estudos Topográficos (Lotes 1 e 2)		
Geógrafo CREA 7.628-9/SC	Chefe da Equipe de Estudo Físico-Geográfico de		
	meio ambiente (Lotes 1 e 2)		
Arquiteto e Urbanista	Chefe da Equipe de Estudo Ambiental		
Elisa Martinelli Pitta Rossi	Simplificado (Lotes 1 e 2)		
CAU 21.495-7/SC			

O projeto elaborado resultou nos quantitativos apresentados nos quadros adiante, cuja execução das obras alcançou o valor de R\$ 18.829.159,92 (Dezoito milhões, oitocentos e vinte nove mil, cento e cinquenta e nove reais e noventa e dois centavos) conforme prestação de contas apresentada em Junho de 2012.











SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	EIXO PRINCIPAL		
1.1	TERRAPLANAGEM		
1.1.1	Desm. dest. Limpeza áreas com árvores, diâm. até 0,15 m	m²	85267,558
1.1.2	Destocamento de árvores D= 0,15 a 0,30 m	un	415,000
1.1.3	Destocamento de árvores c/ diâm. > 0,30 m	un	680,00
1.1.4	Carga e bota-fora de material de limpeza DT até 1.000 m	m ³	8322,914
1.1.5	Compactação de material de bota-fora	m ³	96515,24
1.1.7	Esc. Carga transp. Mat. 1ª cat. DMT 50 a 200m	m ³	62112,52
1.1.8	Esc. Carga transp. Mat. 18 cat. DMT 200 a 400m	m³	4000,00
1.1.9	Esc. Carga transp. Mat. 1ª cat. DMT 400 a 600m	m ^a	166651,16
1.1.12	Esc. Carga transp. Mat. 1ª cat. DMT 1000 a 2000m	m³	35052,46
1.1.15	Esc. Carga transp. Mat. 2ª cat. DMT 3000 a 5000m	m ³	13202,62
1.1.20	Esc. Carga transp. Solos moles DMT 800 a 1000m	m³	97432,71
1.1.21	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	219580,56
1.2	PAVIMENTAÇÃO		
1.2.1	Regularização do sub-leito	m ²	60734,59
1.2.2	Reforço do subleito	m ^a	35762,94
1.2.3	Base de brita graduada	m ³	1198,96
1.2.4	Imprimação	m²	47572,76
1.2.5	Pintura de ligação	m ^a	88391,84
1.2.6	Conc. Betuminoso usinado a quente - capa de rolamento	t	10962,43
1.2.7	Cimento asfáltico CAP-20	t	690,63
1.2.8	Asfalto diluido CM-30	t	61,84
1.2.9	Emulsão asfáltica RR-2C	t	44,19
1.3	DRENAGEM		
1.3.1	Escavação manual em material de 1ª cat.	m³	1362,47
1.3.2	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat.	m ³	9517,42
1.3.3	Escavação em vala material de 3ª categoria	m ³	511,69
1.3.4	Tubulação de drenagem urbana D=0,30 m sem berço	m ³	49,00
1.3.5	Tubulação de drenagem urbana D=0,40 m sem berço	m	481,00
1.3.6	Corpo BSTC D=0,60m	m	754,00
1.3.7	Corpo BSTC D=0,80m	m	229,00
1.3.8	Corpo BSTC D=1,00m	m	77,00
1.3.9	Corpo BTTC D=1,20m	m	93,00
1.3.10	Corpo BSTC D=1,50m	m	75,00
1.3.11	Boca BSTC D= 0,60m normal	un	4,00
1.3.12	Valeta prot. Aterros c/ revest. Vegetal - VPA 01	m	0,00
1.3.13	Dreno longitudinal prof. p/ corte em solo DPS 05	m	181,200
1.3.14	Dreno longitudinal prof. p/ corte em solo DPS 08	m	2065,050
1.3.15	Sarjeta triangular de concreto - STC 01	m	1231,870
1.3.16	Caixa coletora de sarjeta - CCS 09	un	34,000
1.3.17	Descida d'água aterros em degraus - arm DAD 14	m	86,500
1.3.18	Caixa de ligação e passagem - CLP 18	un	47,00
1.3.19	Enrocamento de pedra jogada	m³	2829,330
1.3.20	Reaterro apiloado	m³	8002,57
1.3.21	Concreto fck= 10 Mpa	m ³	28,19
	Concreto fck= 15 Mpa	m ³	125,10
1.3.22	The state of the s	111	120,10
1.3.22	Forma comum de madeira	m ²	646,250

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC

A 013.679

a ff







SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.4.1	Meio fio de concreto - MFC 03	m	8781,570
1.4.2	Enleivamento	m²	8519,318
1.4.3	Hidrosemeadura	m ²	1024,470
1.4.4	Muro tipo gabião caixa	m ⁸	626,000

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
2	VIA MARGINAL PROJETADA Nº 83	2	
2.1	TERRAPLANAGEM		
2.1.1	Desm. Dest. Limpeza áreas com arvores diam. Até 0,15 m	m²	8767,000
2.1.2	Carga e transp. material de limpeza DMT 800 a 1000 m	m ³	2342,100
2.1.3	Esc. Carga transporte mat. 1ª cat DMT 800 A 1000 m c/ carreg p/ BF	m ^a	3971,940
2.1.4	Compactação de material de bota-fora	m ³	14588,400
2.1.5	Esc. Carga transp. mat. 1 ^a cat DMT 3000 a 5000 m c/ e	m³	11793,500
2.1.6	Esc. Carga transp. Solos moles DMT 800 A 1000 m	m ³	8274,360
2.1.7	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	11793,500
2.2	PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	Regularização do sub-leito	m²	5063,920
2.2.2	Reforço do subleito	m ³	1791,900
2.2.3	Base de brita graduada	m ³	944,430
2.2.4	Imprimação (CM 30 e transportes inclusos)	m².	4307,250
2.2.5	Pintura de ligação (RR-2C e transporte inclusos)	m²	4307,250
2.2.6	Conc. Betuminoso usinado a quente - capa rolamento (CAP20 e	7	551,760
2.2	transportes inclusos)		
2.3	DRENAGEM	m³	746,010
2.3.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1º cat Transp. Mat 1º cat DMT 800 a 1000 m	m ^s	503,660
2.3.2		m ³	503,660
2.3.3	Compactação de material de bota-fora Esc. Carga transp. mat. 1º cat DMT 200 a 400 m c/ carreg	m ³	41,910
2.3.4		m	181,000
2.3.5	Tubulação de drenagem urbana D = 0,30 m s/ berço	m	459,000
2.3.6	Tubulação de drenagem urbana D = 0,40 m s/ berço	m	69,000
2.3.7	Tubulação de drenagem urbana D = 0,60 m CAI s/ berço	m ³	53,040
2.3.8	Lastro de brita	m ₃	596,640
2.3.9	Reaterro apiloado		15,000
2.3.10	Caixa coletora tipo 1 (h>1,45 m)	un	15,000
2.3.11	Caixa coletora tipo 2 (h>1,45 m)	un	2,000
2.3.12	Caixa coletora tipo 2 (1,45< h>1,65 m)	un	2,000
2.4	OBRAS DE ARTE CORRENTE		891,320
2.4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat	m ³	665,840
2.4.2	Transp. Mat 1ª cat DMT 800 a 1000 m	m ³	
2.4.3	Compactação de material de bota-fora	m³	665,840
2.4.4	Corpo BSTC D=1,20 m	m	148,000
2.4.5	Boca BSTC D=0,60 m normal	un	1,000
2.4.6	Boca BSTC D=1,20 m normal	un	2,000
2.4.7	Escoramento descontínuo de valas	m²	110,000
2,4,8	Enrocamento de pedra jogada	m³	106,650
2.4.9	Reaterro e compactação p/ bueiro	m ³	526,650
2.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1010 900
2.5.1	Reaterro apiloado	m³	1019,800
2.5.2	Lastro de brita	m*	226,400
2.5.3	Conc. Est. fck= 15 Mpa- contr.raz.uso ger.conf. e lanç	m³	126,400
2.5.4	Forma comum de madeira	m ²	108,300

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC

A 013.680

~ # V







SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
2.6	SINALIZAÇÃO		
2.6.1	Pintura de faixa - tinta durabilidade - 2 anos	m ²	194,000
2,6,2	Pintura de setas e zebrados - 2 anos	m²	197,000
2.6.3	Forn. E colocação de tachão reflet. Bidirecional	un	70,000
2.5.4	Forn. E implantação placa sinaliz. Tot. refletiva - urbana (ø50 cm)	un	8,000
2.6.5	Forn. E implantação placa sinaliz. Tot. refletiva - urbana (ø75 cm)	un	7,000
2.6.6	Forn. E implantação placa sinaliz. Tot. refletiva - urbana (75x75cm)	un	15,000

TEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3	VIA MARGINAL NOVA FRITZ KOEGLER		
3.1	TERRAPLANAGEM		
3.1.1	Desm. Dest. Limpeza áreas com arvores diam. Até 0,15 m	m ²	7860,400
3.1.2	Destocamento de árvores D-0, 15 a 0,30 m	un	108,000
3.1.3	Carga e transp. material de limpeza DMT 800 a 1000 m	m ¹	2358,120
3.1.4	Esc. Carga transporte mat. 18 cat DMT 800 A 1000 m c/ carreg p/ BF	m ³	14516,400
3.1.5	Compactação de material de bota-fora	m ³	19474,210
3.1.6	Esc. Carga transp. mat. 1ª cat DMT 50 a 200 m c/ carreg	m³	3165,580
3.1.7	Esc. Carga transp. mat. 1ª cat DMT 200 a 400 m c/ carreg	m ³	1183,020
3.1.8	Esc. Carga transp. Solos moles DMT 800 A 1000 m	m ³	2605,770
3.1.9	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m ³	4024,680
3.2	PAVIMENTAÇÃO		
3.2.1	Regularização do sub-leito	m ²	3858,000
3.2.2	Reforço do subleito	m ^a	1754,200
3.2.3	Base de brita graduada	m ³	867,450
3.2.4	Imprimação (CM 30 e transportes inclusos)	m ²	4476,000
3.2.5	Pintura de ligação (RR-2C e transporte inclusos)	m ²	4476,000
	Conc. Betuminoso usinado a quente - capa rolamento (CAP20 e		
3.2.6	transp. Incl.)	t	562,310
3.3	DRENAGEM		
3.3.1	Escavação manual em material de 1ª cat	m*	24,830
3.3.2	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat	m ³	730,540
3.3.3	Transp. Mat 1 ^a cat DMT 800 a 1000 m	m ³	730,540
3.3.4	Esc. Carga transp. mat. 18 cat DMT 50 a 200 m c/ carreg	m ³	20,650
3.3.5	Compactação de material de bota-fora	m ^a	730,540
3.3.6	Tubulação de drenagem urbana D = 0,40 m s/ berço	m	302,000
3.3.7	Tubulação de drenagem urbana D = 0,60 m CAI s/ berço	m	129,000
3.3.8	Tubulação de drenagem urbana D = 0,80 m CAII s/ berço	m	32,000
3.3.9	Lastro de brita	m³	3,000
3.3.10	Reaterro apiloado -	m ³	605,170
3.3.11	Caixa coletora tipo 1 (h>1,45 m)	un	16,000
3.3.12	Calxa coletora tipo 2 (h>1,45 m)	un	9,000
3.3.13	Caixa coletora tipo 2 (1,45< h>1,65 m)	un	3,000
3.3.14	Caixa coletora tipo 2 (1,85< h>2,05 m)	un	1,000
3.3.15	Caixa de ligação (0,90 < h> 1,20 m)	un	9,000
3.3.16	Caixa de ligação (1,40 < h> 1,70 m)	un	1,000
3.4	OBRAS DE ARTE CORRENTE		
3.4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat	m ⁸	284,900
3.4.2	Transp. Mat 1 ^a cat DMT 800 a 1000 m	m ³	284,900
3.4.3	Compactação de material de bota-fora	m ^a	284,900
3.4.4	Corpo BSTC D=1,50 m	m	16,000
3.4.5	Escoramento com madeira de OAE	m ^x	42,000
3.4.6	Enrocamento de pedra jogada	m³	73,310
	Reaterro e compactação p/ bueiros	m ^s	244,190



a f





Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC

A 013.681





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



TEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.5	SERVICOS COMPLEMENTARES		
3.5.1	Reaterro apiloado	m ^s	498,000
3.5.2	Lastro de brita	m³	78,350
	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	303,400
3.5.3	Conc. Est. fck= 15 Mpa- contr.raz.uso ger.conf. e lanç	m ³	7,340
3.5.4	Meio fio de concreto fck 15 Mpa (10x20x20)	m	1222,400

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4	VIA MARGINAL VEREADOR HERBERT	SCHWEIGTER	
4.1	PAVIMENTAÇÃO		ene 00
411	Camada de Concreto Asfaltico Usinado a Quente - e=5cm	Ť	576,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5	VIA MARGINAL PROJETADA № 81		
5.1	PAVIMENTAÇÃO		
5.1.1	Camada de Concreto Asfaltico Usinado a Quente - e=5cm	t	626,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	
6	SISTEMA DE ACESSO À PASSAGEM INFERIOR DA RUA SÃO SEBASTIÃO			
6.1	PAVIMENTAÇÃO			
6.1.1	Camada de Concreto Asfaltico Usinado a Quente - e=5cm	1	923,000	

TEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
7	SISTEMA DE ACESSO PASSAGEM INFERIOR FRI	TZ KOEGLER II	
7.1	TERRAPLANAGEM	The	
7.1.1	Desm. Dest. Limpeza áreas com arvores diam. Até 0,15 m	m ²	1375,000
7.1.2	Carga e transp. material de limpeza DMT 800 a 1000 m	m3	442,500
7.1.3	Esc. Carga transporte mat. 18 cat DMT 800 A 1000 m c/ carreg p/ BF	m³	22686,840
7.1.4	Compactação de material de bota-fora	m ⁸	23995,300
7.1.5	Esc. Carga transp. mat, 1# cat DMT 50 a 200 m	m ³	2296,150
7.1.6	Esc. Carga transp. Solos moles DMT 800 A 1000 m	m³	3878,060
7.1.7	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m ³	5308, 250
7.2	PAVIMENTAÇÃO		
7.2.1	Regularização do sub-leito	m ²	6108,350
7.2.2	Reforço do subieito	m³	3560,320
7.2.3	Base de brita graduada	m³	1184,700
7.2.4	Imprimação (CM 30 e transportes inclusos)	m²	5493,710
7.2.5	Pintura de ligação (RR-2C e transporte inclusos)	m ²	6507,710
7.2.6	Conc. Betuminoso usinado a quente - capa rolamento (CAP20 e transportes inclusos)	t	708,560
7.3	DRENAGEM		
7.3.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat	m³.	726,830
7.3.2	Transp. Mat 18 cat DMT 800 a 1000 m	m ³	667,710
7.3.3	Compactação de material de bota-fora	m ³	667,710
7.3.4	Tubulação de drenagem urbana D = 0,30 m s/ berço	m	130,000
7.3.5	Tubulação de drenagem urbana D = 0,40 m s/ berço	m	226,000
7.3.6	Tubulação de drenagem urbana D = 0,60 m CAI s/ berço	m	127,000
7.3.7	Conc. est. Fck= 12 Mpa- contr.raz.uso ger.conf. e lanç	m³	3,480
7.3.8	Lastro de brita	m³	53,670
7.3.9	Reaterro apiloado	m³	167,990
7.3.10	Caixa coletora tipo 1 (h>1,45 m)	un	22,000
7.3.11	Caixa coletora tipo 2 (h>1,45 m)	un	14,000
7.3.12	Caixa coletora tipo 2 (1,45< h>1,65 m)	un	9,000
7.3.13	Caixa coletora tipo 2 (2,05< h>2,30 m)	un	1,000
7.3.14	Caixa de ligação (0,90 < h> 1,20 m)	un	9,000
7.3.15	Dreno sub-superficial - DSS 03	m	357,500
7.3.16	Dreno longitudinal prof. P/ corte em solo - DPS 08	m	140,000

Atestado registrado mediante vinculnção à respectiva CAT CREA - SC

A 013.682

a f









SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
7.4	OBRAS DE ARTE CORRENTE		
7.4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1º cat	m³	163,680
7.4.2	Transp. Mat 13 cat DMT 800 a 1000 m	m ³	163,680
7.4.3	Compactação de material de bota-fora	m ¹	163,680
7.4.4	Corpo BSTC D=1,00 m	m	31,000
7.4.5	Enrocamento de pedra jogada	m ³	502,130
7,4.6	Reaterro e compactação p/ bueiro	m ³	125,600
7.5	GALERIA CELULAR (2,50 X2,00)		
7.5.1	Conc. est. Fck= 15 Mpa- contr.raz.uso ger.conf. e lanç	m ^s	25,680
7.5.2	Conc. est. Fck= 24 Mpa- contr.raz.uso ger.conf. e lanç	m ³	244,130
7.5.3	Forma comum de madeira	m²	2436,100
7.5.4	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	9951,000
7.5.5	Escoramento de bueiros celulares	m³	535,000
7.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.6.1	Reaterro apiloado	m³	291,720
7.6.2	Lastro de brita	m³	84,490
7.6.3	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	216,600
7.6.4	Conc. Est. fck= 15 Mpa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç	m ³	7,220
7.6.5	Meio fio de concreto fck 15 Mpa (10x20x20)	m	1312,000

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
8	SISTEMA DE ACESSO VIADUTO FRANCISCO	VAHLDIECK	
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
8.1.1	Arrancamento e remoção de meios-fios	m	251,500
8.1.2	Remoção de pavimento existente	m³	212,800
8.2	TERRAPLANAGEM		
8.2.1	Esc. Carga transporte mat. 1 ^a cat DMT 800 A 1000 m c/ carreg p/ BF	m ³	4512,070
8.2.2	Compactação de material de bota-fora	m³	15263,550
8.2.3	Esc. Carga transp. mat. 1# cat DMT 3000 a 5000 m c/ e	m³	12607,900
8.2.4	Esc. Carga transp. Solos moles DMT 800 A 1000 m	m ³	10751,480
8.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	12057,900
8.3	PAVIMENTAÇÃO		
8.3.1	Regularização do sub-leito	m ²	5665,200
8.3.2	Reforço do subleito	m³	2289,150
8.3.3	Base de brita graduada	m ^a	1156,110
8.3.4	Imprimação (CM 30 e transportes inclusos)	m2	7660,650
8.3.5	Pintura de ligação (RR-2C e transporte inclusos)	m²	7660,650
8.3.6	Conc. Betuminoso usinado a quente - capa rolamento (CAP20 e transportes inclusos)	t	954,870
8.4	DRENAGEM		
8.4.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat	m³-	758,670
B.4.2	Transp. Mat 1ª cat DMT 800 a 1000 m	m ³	612,550
8.4.3	Compactação de material de bota-fora	m³	612,550
8.4.4	Esc. Carga transp. mat. 1# cat DMT 200 a 400 m c/ carreg	m ³	449,530
8.4.5	Tubulação de drenagem urbana D = 0,30 m s/ berço	m	300,000
8.4.6	Tubulação de drenagem urbana D = 0,40 m s/ berço	m	201,000
8.4.7	Tubulação de drenagem urbana D = 0,60 m CAI s/ berço	m	65,000
8.4.8	Conc. est. Fck= 12 Mpa- contr.raz.uso ger.conf. e lanç	m ^a	1,200
8.4.9	Lastro de brita	m ^a	111,260
3.4.10	Reaterro apiloado	m ³	595,750
3.4.11	Caixa coletora tipo 1 (h>1,45 m)	un	34,000
3.4.12	Caixa coletora tipo 2 (h>1,45 m)	un	2,000
3.4.13	Caixa coletora tipo 2 (1,45< h>1,65 m)	un	5,000
3.4.14	Caixa coletora tipo 2 (1,85< h>2,05 m)	un	1,000
3.4.15	Caixa de ligação (0,90 < h> 1,20 m)	un	14,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC

A 013,683

- # O







ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
8.5	OBRA DE ARTE CORRENTE		
8.5.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat	m3	550,200
8.5.2	Transp. Mat 1ª cat DMT 800 a 1000 m	m3	550,200
8.5.3	Esc. Carga transp. Mat. 1ªcat DMT 200 a 400 c/ carreg	m3	442,070
8.5.4	Compactação de material de bota-fora	m3	550,200
8.5.5	Corpo BSTC D=2,00 m	m	86,000
8.5.6	Corpo BTTC D=1,20 m	m	35,000
8.5.7	Escoramento descontínuo de valas	m3	238,000
8.5.8	Enrocamento de pedra jogada	m3	885,130
8.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
8,6.1	Reaterro apiloado	m³	828,030
8.6.2	Lastro de brita	m ³	99,750
8.6.3	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	2593,410
8.6.4	Conc. Est. fck= 15 Mpa- contr.raz.uso ger.conf. e lanç	m³	117,840
8.6.5	Meio fio de concreto fck 15 Mpa (10x20x20)	m	1880,500
8.6.6	Forma comum de madeira	m	110,050

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
9	INTERSEÇÃO COM A BR-470		
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
9.1.1	Limpeza de terreno com remoção de solo vegetal e bota-fora a DMT até 5000 m	m².	24534,400
9.1.2	Remoção de pavimentos articulados (paralelepípedos e lajotas)	m ³	280,000
9.2	TERRAPLANAGEM		
9.2.1	Esc., carga e transporte mat. 1a cat. DMT 1000 a 1200m c/e	m ³	40833,230
9.2.2	Esc., carga e transporte mat. 1a cat. DMT 2000 a 3000m c/e	m ³	11600,000
9.2.3	Esc., carga, transporte e espalhamento de material de 1ª cat. DT até 5000m	m ³	6600,000
9.2.4	Remoção de solos inservíveis com bota-fora até 5000 metros	m ³	9490,800
9.2.5	Compactação de aterros a 95% do P.N.	m³	42860,600
9.2.6	Compactação de aterros a 100% do P.N.	m ³	6600,000
9.2.7	Destocamento de árvores D=0,15 a 0,30 m	un	80,000
3.2.8	Destocamento de árvores com D> 0,30 m	un	48,000
9.2.9	Compactação de material de "bota-fora"	m ³	11600,000
9.3	PAVIMENTAÇÃO		
9.3.1	Regularização e compactação o sub-leito a 100% do P.N.	m ²	11150,000
9.3.2	Fornecimento e execução de sub-base de rachão travado com brita graduada	m³	1901,600
9.3.3	Fornecimento e execução de base de brita graduada	m³	1762,740
9.3.4	Imprimação de base com asfalto diluído tipo CM-30	m²	10340,000
9.3.5	Pintura de ligação com emulsão asfáltica tipo RR-2C	m ²	17973,690
9.3,6	Capa em C.A.U.Q Faixa "C" - D.N.E.R.	ton	58316,290
9.3.7	Reperfilamento de pista existente com macadame (fornecimento, espalhamento e compactação de macadame)	m³	882,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC

A 013.664













ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
9.4	DRENAGEM		
9.4.1	Enrocamento de pedra de mão para lastro de tubulações, alas e	m³.	368,400
31.914	caixas. Material e mão de obra	m:	300,400
	Dreno com tubo de concreto perfurado diâmetro 20 cm, com brita nº		
9.4.2	02 e geotêxtil OP20 ou similar, seção (40x100), com material e mão	m	252,000
	de obra		
9.4.3	Confecção de ala em concreto armado para tubo d = 60cm com	4400	1,000
3.4.3	fornecimento de material e mão de obra	un	1,000
9.4.4	Confecção de ala em concreto armado para tubo d = 100cm com		3,000
9.4.4	fornecimento de material e mão de obra	un	2,000
0.45	Fornec. e assentamento de meio-fios de concreto pré-moldados		6747 FAD
9.4.5	seção tipo 15x30cm	m	1317,500
	Escavação, apiloamento da base, assentamento dos tubos com		
0.15	fornecimento dos mesmos, rejunte com argamassa de cimento e		24.000
9.4.6	reaterro apiloado com o próprio mat. escavado. Profundidade:	m	24,000
	bitola mais um metro. Bitola 60 cm CA-I		
	Concreto simples fck 15 MPa para estruturas de drenagem, (laje e		
9.4.7	berço de tubulações), material e mão de obra	m ^a	158,860
	Fornecimento e execução de forma de madeira para confecção de		
9.4.8	berço	m²	35,230
	Escavação, apiloamento da base, assentamento dos tubos com		
	fornecimento dos mesmos, rejunte com argamassa de cimento e		
9.4.9	reaterro apiloado com o próprio mat. escavado. Profundidade:	m	30,000
	bitola mais um metro. Bitola 100cm CA-II		
	Escavação, apiloamento da base, assentamento dos tubos com		
	fornecimento dos mesmos, rejunte com argamassa de cimento e		
9.4.10	reaterro apiloado com o próprio mat. escavado. Profundidade:	m	188,000
	bitola mais um metro. Bitola 100cm CA-II		
	Forma de madeira (caixaria) p/ estrut, de drenagem, caixas e alas,		
9.4.11	mat. e mão de obra	m²	63,240
9.4.12	Escavação mecânica de valas em material de 1ª de categoria	m³	9,000
37 11.45	Escavação, apiloamento da base, assentamento dos tubos com	- 111	3,000
	fornecimento, Rejunte com argamassa de cimento e reaterro		
9.4.13	apiloado com material de empréstimo (saibro). Profundidade: bitola	m	40,000
	mais um metro. Bitola 60 cm CA-II		
	Fornecimento e execução de colchão de brita nº 2 para		
9.4.14	assentamento de tubos	m ^a	4,800
	Reaterro de valas, compactado em camadas de 20cm, c/ mat. de	-	
9.4.15	empréstimo (saibro).	m ³	7,000
9.4.16	Caixa de ligação para tubos com diâmetro 60cm (80 x 80 x 100cm) com tijolos de concreto e tampa em concreto armado, com material		
5,4,10		un	1,000
	e mão-de-obra.		
9.4.17	Execução de alvenaria de tijolos de concreto (8 cm x 15 cm x 25 cm)	m².	11,400
0.4.10	para estruturas de drenagem e caixas		
9.4.18	Escavação mecânica de valas em material de 1º categoria	m ₃	27,500
9,4,19	Reaterro de valas, compactado em camadas de 20 cm c/ mat. de	m ³	27,500
10 P	empréstimo (saibro)		
9.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.5.1	Execução de meio-fios de concreto moldados "in loco", seção tipo	m	850,000
	10x15x20(h)cm		0.50,000
9.5.2	Reaterro de passeio com solo de jazida	m ^a	124,560
9.5.3	Execução de gabiões, com fornecimento de materiais e mão de	m ³	159,500
	obra, conforme memorial descritivo	111	139,300









SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



TEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
9.6	MUROS DE CONCRETO ARMADO		
9.6.1	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria	m3	60,000
9.6.2	Concreto estrutural fck 25 MPa para estruturas de drenagem, (caixas e alas), material e mão de obra	m3	45,000
9.6.3	Forma de madeira (caixaria) para estrut. de drenagem, caixas e alas, mat. e mão de obra	m2	300,000
9.6.4	Aço para exec. de estruturas de drenagem em concreto armado, dobrado e colocado	kg	2572,500
9,6.5	Reaterro de valas, compac. camadas de 20cm com mat. de empréstimo (saibro)	m3	52,000
9.6.6	Execução de lastro de brita (fornecimento e espalhamento de brita)	m3	50,000
9.7	MUROS COM TELA PLASTIFICADA		
9.7.1	Escavação mecânica de valas em material de 1º categoria	m3	4,200
9.7.2	Concreto estrutural fck 25 MPa para estruturas de drenagem, (caixas e alas), material e mão de obra	m3	5,750
9,7.3	Forma de madeira (caixaria) para estrut. de drenagem, caixas e alas, mat. e mão de obra	m2	52,000
9.7.4	Aço para exec. de estruturas de drenagem em concreto armado, dobrado e colocado	kg	172,500
9.7.5	Reaterro de valas, compac. camadas de 20cm com mat. de empréstimo (salbro)	m3	2,000

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
10	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACAS ALTAS E PO	ÓRTICOS	
10.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACAS ALTAS E PÔRTICOS		
10.1.1	CONFECCAO, FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE PLACAS DE ADVERTENCIA EM CHAPAS PLANAS DE ACO MSG 18 COM 1,25 MM DE ESPESSURA ZINCADAS - NBR 11904 COM PINTURA DE ACABAMENTO E PELICULA REFLETIVA TIPO I-A (FUNDO/ORLA EXTERNA) E PELICULA NAO REFLETIVA TIPO IV	m²	45,000
10.1.2	FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE SUPORTE PARA FIXACAO DE PLACAS, EM TUBO DE ACO CARBONO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 COM DIAMETRO DE 1.1/2" E PAREDE DE 3,35MM DE ESPESSURA, CONFORME NBR 5580 CLASSE MEDIA	m	300,000
10.1.3	FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE DEFENSA METALICA PINTADA, COMPOSTO DE PERFIL METALICO SEMIMALEAVEL SIMPLES, INCLUINDO POSTE DE SUSTENTACAO, ESPACADOR, ELEMENTOS DE FIXACAO E TERMINAIS AEREOS, COM MATERIAIS NO PADRAO NBR 6970	m	600,000

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
11	PROJETOS, GERENCIAMENTO E FISCA	LIZAÇÃO	
11.1	PROJETOS, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO		
11.1.1	PROJETOS, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO	mês	34,000/1/
			210

Atestado registrado mediante vinculação à respective CAT CREA - SC A 013.586 ~ #





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	VIADUTOS		
1.1	Viaduto da Estaca 50 (Rua Fritz Koegler II)		
1.1.1	Escavação manual de cavas em mat. 1ª cat.	m³	198,000
1.1.2	Cravação de estacas metálicas trilhos soldados - Estrela	ml	504,000
1.1.3	Escoramento com madeira de OAE	m ³	3166,000
1.1.4	Conc. Estr. fck= 10 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	5,000
1.1.5	Conc. Estr. fck= 24 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m³	302,940
1.1.6	Forma comum de madeira	m²	2232,430
1.1,7	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	kg	26024,560
1.1.8	Revest. De talude com lajotas de concreto sextavadas	m²	235,000
1.2	Viaduto da Estaca 133		
1,2,1	Escavação manual de cavas em mat 1º cat.	m³	216,080
1.2.2	Escavação em vala material de 3a categoria	m ³	450,000
1.2.3	Carga e bota-fora de material de limpeza DT até 1.000m	m ^a	56,630
1.2.4	Reaterro apiloado	m ³	175,520
1.2.5	Cravação estaca pré-mold. de concreto 30x30cm	un	480,000
1.2.6	Conc. Estr. fck= 10 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	16,520
1.2.7	Conc. Estr. fck= 18 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	11,320
1.2.8	Conc. Estr. fck= 30 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m³	305,650
1.2.9	Forma comum de madeira	m ²	209,710
1.2.10	Forma de placa compensada plastificada	m ²	434,610
1.2.11	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	kg	41977,000
1.2.12	Aparelho de apolo em neoprene fretado (fornec, e aplicação)	kg	862,400
1.2.13	Dreno de PVC D=75mm	un	15,000
1.2.14	Confecção da viga pré-moldada	un	20,000
1.2.15	Transporte ds viga pré-moldada	un	20,000
1.2.16	Lançamento da viga pré-moldada	un	20,000

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
2	PASSAGENS INFERIOR	ES	
2.1	Estaca 88 (Rua: Fritz Koegler)		
2.1.1	Escavação manual de cavas em mat. 1ª cat.	m ³	45,000
2.1.2	Cravação estaca pré-mold. de concreto 30x30cm	un	520,600
2.1.3	Escoramento com madeira de OAE	m ³	3717,110
2.1.4	Conc. Estr. fck= 10 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m³	4,500
2.1.5	Conc. Estr. fck= 24 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	95,580
2.1.6	Forma comum de madeira	m ²	309,220
2.1.7	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	kg	34234,570
2.1.8	Forma de placa compensada plastificada	m ²	1893,500
1.1.9	Revest. De talude com lajotas de concreto sextavadas	m ²	392,600
2.2	Estaca 116+17,84 (Rua: Bruno Hoeltgebaum)		324,000
2.2.1	Escavação manual de cavas em mat. 1ª cat.	m³	525,000
2.2.2	Escoramento com madeira de OAE	m³	1569,750
2.2.3	Conc. Estr. fck= 24 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	190,630
2.2.4	Forma comum de madeira	m ²	22,200
2.2.5	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	kg	17627,000
2.2.6	Forma de placa compensada plastificada	m²	941,550
.2.7	Revest. De talude com lajotas de concreto sextavadas	m ²	200,000
		NORTH THE PARTY NAMED IN	111

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC A 912.887







SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3	TERRA ARMADA		
3.1	Terra Armada		
3.1.1	Terra Armada - ECE - greide 0,00 <h<6,00m< td=""><td>m²</td><td>1679,990</td></h<6,00m<>	m²	1679,990
3.1.2	Escamas de concreto armado para terra armada	m³	252,000
3.1.3	Concr. Soleira e arremates de maciço terra armada	m ³	51,050
3.1.4	Montagem de maciço terra armada	m²	1679,990

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4	GALERIA CELULAR (2,50 X 2,00 m)		
4.1	GALERIA CELULAR (2,50 X 2,00 m)		
4.1.1	Conc. Estr. fck= 15 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	66,160
4.1.2	Conc. Estr. fck= 24 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	615,880
4.1.3	Forma comum de madeira	m²	6031,800
4.1.4	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	kg	25110,000
4.1.5	Escoramento de bueiros celulares	m ³	1350,000

TEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
5	MUROS DE CONCRETO ARMADO		
5.1	Rua lateral à P.I. da Est. 88 - LE		
5.1.1	Escavação manual de cavas em mat. 1º cat.	m ³	27,800
5.1.2	Conc. Estr. fck= 24 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	19,250
5.1.3	Forma comum de madeira	m ²	158,000
5.1.4	Cravação de estacas pré moldadas de conc. 30x30cm	m	130,000
5.1.5	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	kg	2432,000
5.2	Rua Augusto Maba - (Est. 95+8 a 100 - LD)		
5.2.1	Escavação manual de cavas em mat. 1ª cat.	m ³	174,739
5.2.2	Conc. Estr. fck= 24 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m³	86,650
5.2.3	Forma comum de madeira	m ²	594,250
5.2.4	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	kg	5645,100
5.2.5	Reaterro apiloado	m ³	199,190
5.3	CIP - (Est. 92 a 95 - LE)		
5.3.1	Escoramento com madeira de OAE	m ³	525,000
5.3.2	Conc. Estr. fck= 24 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ^a	13,800
5.3.3	Forma comum de madeira	m ²	99,750
5.3.4	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	kg	577,500
5.3.5	Alvenaria de tijolos de 20 cm de espessura	m ²	210,000
5.3.6	Pintura com nata de cimento	m ²	453,600
5.3.7	Escavação manual de cavas em mat. 1º cat.	m³	10,500
5.3.8	Reaterro apiloado	m ³	5,250
5.4	Muro Estaca 50		
5.4.1	Escavação manual de cavas em mat. 1º cat.	m ³	170,000
5.4.2	Conc. Estr. fck= 10 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	5,500
5.4.3	Conc. Estr. fck= 24 MPa-contr.raz.uso ger.conf. e lanç.	m ³	53,500
5.4.4	Forma comum de madeira	m ²	420,500
5.4.5	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	kg	4815,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC

A 013.688

a







SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
6	PASSARELAS		
6.1	RUA JOSÉ AUGUSTO MABA		
6.1.1	Ligação provisória água e sanitários	Vb	1,000
6.1.2	Ligação provisória luz e força	Vb	1,000
6.1.3	Abrigo provisório	m2	15,000
6.1.4	Locação da obra	m2	310,000
6.1.5	Escavação manual de cavas	m3	42,700
6.1.6	Forma comum de madeira	m2	122,400
6.1.7	Aço CA-50/60 - fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1003,00
6.1.8	Concreto 25MPa - fornecimento e lançamento	m3	32,00
6.1.9	Forma de madeira plastificada	m2	184,50
6.1.10	Aço CA-50/60 - fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1726,35
6.1.11	Concreto 25MPa - fornecimento e lançamento	m3	38,35
6.1.12	Forma comum de madeira	m2	78,00
6.1.13	Aço CA-50/60 - fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1758,46
6.1.14	Concreto 25MPa - fornecimento e lançamento	m3	18,50
6.1.15	Vigas laterais em treliça metálica - Perfil A572	kg	18000,00
6.1.16	Corrimão nas duas laterais, em tubo metálico 2"	kg	1450,00
6.1.17	Fundo metálico treliçado - Perfil A572	kg	1000,00
6.1.18	Placas pré-moldadas de concreto alveolar - conf. Proj.	m2	250,00
6.1.19	Jateamento SSPC-SP6 e fundo 2 demãos	m2	590,00
6.1.20	Pintura epoxi de superfície 2 demãos	m2	590,00
6.1.21	Tela galvanizada # 5x5cm e fio 12 (tela de proteção)	m2	330,00
6.1.22	Limpeza e acabamentos	m2	310,00
6.2	RUA ELISABETH LOTH	No. of London	
6.2.1	Ligação provisória água e sanitários	Vb	1,00
6.2.2	Ligação provisória luz e força	Vb	1,00
6.2.3	Abrigo provisório	m2	15,00
6.2.4	Locação da obra	m2	310,00
6.2.5	Escavação manual de cavas	m3	17,20
6.2.6	Estacas pré-moldadas Ø18cm - fornecim, e cravação	m	90,00
6.2.7	Forma comum de madeira	m2	34,40
6.2.8	Aço CA-50/60 - fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	431,90
6.2.9	Concreto 25MPa - fornecimento e lançamento	m3	15,18
6.2.10	Forma de madeira plastificada	m2	130,10
6.2.11	Aço CA-50/60 - fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1232,80
	Concreto ZSMPa - fornecimento e lançamento	m3	26,02
6.2.12	Forma comum de madeira	m2	55,80
6.2.13	Aço CA-50/60 - fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	861,20
6.2.14	Concreto 25MPa - fornecimento, corte, dobra e colocação		12,30
6.2.15		m3	19000,00
6.2.16	Vigas laterais em treliça metálica - Perfil A572	kg	1450,00
6.2.17	Corrimão nas duas laterais, em tubo metálico 2"	kg	1000,00
6.2.18	Fundo metálico treliçado - Perfil A572	kg m2	
6.2.19	Placas pré-moidadas de concreto alveolar - conf. Proj.	m2	250,00
6.2.20	Jateamento SSPC-SP6 e fundo 2 demãos	m2	590,00
6.2.21	Pintura epoxi de superfície 2 demãos	m2	590,00 330,00
6.2.22	Tela galvanizada # 5x5cm e fio 12 (tela de proteção)	m2 m2	310,00
6.2.23	Limpeza e acabamentos		
6.2.24	Limpeza e acabamentos	m2	310,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT CREA - SC A 013.689





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB DIRETORIA DE OBRAS CONVENIADAS



Estes serviços estão registrados na ART nº. 4764548-0 do profissional Engenheiro Civil Marcelo Martinelli - CREA/SC 044.899-6; ART nº. 4764529-4 do profissional Engenheiro Civil Marcelo Jorge Silvano da Maia - CREA/SC 051.342-9; ART nº. 4764553-7 do profissional Geógrafo Adão dos Santos - CREA/SC 007.628-9 e RRT nº. 1295588 da profissional Arquiteta e Urbanista Elisa Martinelli Pitta Rossi -CAU/SC 021495-7.

Atestamos ainda, que os referidos serviços foram executados com eficácia e de acordo com as Normas Técnicas pertinentes.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Blumenau, 03 de Setembro de 2013.

Paulo Franca Secretário Municipal de Obras

SEMOB

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva GAT A 013,690





respectiva ação penal.

- Válida em todo o território nacional.

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 0000000880944



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 13/12/2023 - 02/01/2024

CERTIFICAMOS que o Profissional MARCO AURELIO BISSANI encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO	
Nome:MARCO AURELIO BISSANI Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista Registro CAU: A23186-0 Data de obtenção de Títulos: 04/03/1995 Data de Registro nacional profissional: 30/06/1995 Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPL Situação de registro: ATIVO Título(s): - Arquiteto(a) e Urbanista	CPF: 729.681.259-15 LOMADO NO PAÍS)
Pais de Diplomação: Brasil	
Cursos anotados no SICCAU: ANOTAÇÃO DE CURSO Nenhum curso anotado.	
ATRIBUIÇÕES —	
As atividades, atribuições e campos de atuação pro dezembro de 2010.	ofissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de
OBSERVAÇÕES	
- A falsificação deste documento constitui-se em crim	ne previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à

Certidão nº 880944/2023 Expedida em 13/12/2023, Joaçaba/SC, CAU/SC Chave de Impressão: 0AA2CB

 CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos. - Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.







UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

O Rettor da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições e tendo em

em 04 de março de 1995, confere o titulo de .A.

Arquiteto e Urbanista

Marco Aurelio Hissam

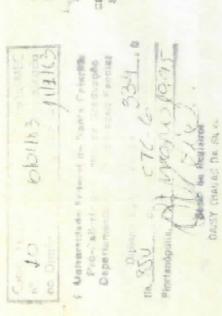
de nacionalidade 18 de dejembro de 1970 , cédula de identidade registro geral n. 11/82.410.375/%

e autorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e premogativas

Fortanápolis, 04 de março de 1995

Odette Maluf Teixeira Coordenador do Curso

Marco Aurelio Bissani Diplomado 89131240



Universidade Federal de Santa Catarina Dec-Ratioeta de Enstro de Gradoução Departuaceato

thus on Jill - introcks

Divisão de Espedição e de Registro de Diplomas DiPLOMA - Registrado sob n.º 0361 levo C.1. tolbas 031 em 05 1 04 195

Processo n. 23080. 024842194-51
por delegação de competência do Ministêrio da Educação
nos Termos de Portaria MEC/DALI n.º 71 de 21/10/77

D.E.R.D., IDAR OS. 04 195.

Geraldo Botsiho Lage
Divase de Registro de Optiones
Divotor em Esércicio

RW-LAND

PICCAN REGISTRADO NO CREASO SOB O NE

South Recina Course investors
Southers de paper parties

Recinate de Calento de CREASO



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA

CONTRATADO: Marco Aurélio Bissani, brasileiro, Arquiteto e Urbanista, inscrito no CAU/SC 46.565-8, inscrito no CPF n°729.681.259-15, RG nº 2.410.375, estabelecido na Rua Ângelo Scarpeta, nº 196, Bairro Cruzeiro do Sul, Joacaba/SC.

CONTRATANTE: LAND5 – Arquitetura e Urbanismo, empresa de personalidade Jurídica com sede na Rua Wenceslau Alves dos Santos, n°831, Dehon, Tubarão/SC, inscrita no CNPJ nº 40.851.323/0001-03, neste ato representado pela Sócia Administradora a Sra. KAROLINE SOUZA BENEDET portadora do CPF n° 051.853.809-50. Pelo presente instrumento particular, as partes acima, devidamente qualificadas, doravante denominadas, simplesmente, CONTRATADO e CONTRATANTE, na melhor forma de direito, ajustam e contratam a prestação de serviços profissionais, segundo as cláusulas e condições adiante.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir funções de Arquiteto e Urbanista, na área de Planejamento Urbano na empresa, conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa.

Parágrafo único. Os serviços acima descritos serão prestados com total autonomia, liberdade de horário, sem pessoalidade e sem qualquer subordinação à CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO E VIGÊNCIA:

A vigência é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. Todavia, este contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas relacionadas a PLANEJAMENTO URBANO da empresa contratante, conforme cláusula 1ª.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO São obrigações do CONTRATADO:







- Prestar, com a devida dedicação e seriedade e da forma e do modo ajustados, os serviços descritos neste contrato;
- Respeitar as normas, as especificações técnicas e as condições de segurança aplicáveis à espécie de serviços prestados;
- III. Fornecer as notas fiscais referentes aos pagamentos efetuados pela CONTRATANTE;
- IV. Se responsabilizar pelos atos e omissões praticados por seus subordinados, bem como por quaisquer danos que os mesmos venham a sofrer ou causar para o contratante ou terceiros;
- V. Arcar devidamente, nos termos da legislação trabalhista, com a remuneração e demais verbas laborais devidas a seus subordinados, inclusive encargos fiscais e previdenciários referentes às relações de trabalho;
- VI. Arcar com as despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos serviços especificados neste contrato;
- VII. Cumprir todas as determinações impostas pelas autoridades públicas competentes, referentes a estes serviços;
- VIII. Manter sigilosas, mesmo após findo este contrato, as informações privilegiadas de qualquer natureza que teve acesso em virtude da execução destes serviços;
- IX. Providenciar os meios e os equipamentos necessários à correta execução do serviço.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da CONTRATANTE:

- Fornecer todas as informações necessárias à realização dos serviços, inclusive especificando os detalhes e a forma de como eles devem ser entregues;
- II. Efetuar o pagamento, nas datas e nos termos definidos neste contrato;
- III. Arcar com as eventuais despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos serviços especificados neste contrato.

CLÁUSULA SEXTA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

- O presente contrato extingue-se mediante a ocorrência se uma das seguintes hipóteses:
- I. Morte, se pessoa física, ou extinção, se pessoa jurídica, de qualquer das partes;
- II. Pelo escoamento do prazo;







III. Conclusão do serviço;

Parágrafo único. Ainda que a extinção do contrato tenha sido realizada pelo CONTRATADO sem justo motivo, ele terá direito a exigir da CONTRATANTE a declaração de que o contrato está findo.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DESCUMPRIMENTO DAS CLÁUSULAS

O descumprimento de quaisquer das obrigações e das cláusulas fixadas neste contrato, seja pela CONTRATANTE ou pelo CONTRATADO, ensejará sua imediata rescisão, por justa causa, e sujeitará o infrator ao pagamento de multa correspondente a 10% (dez por cento) da retribuição total anual, sem prejuízo de indenização ou reparação por eventuais perdas e danos.

CLÁUSULA OITAVA - DO FORO

As partes elegem o foro de assinatura do presente contrato para dirimir eventuais litígios decorrentes deste.

E assim, por estarem de justo acordo, as partes assinam este instrumento.

Tubarão, 13 de Dezembro de 2023.

CONTRATANTE:

(LAND5 - Arquitetura e Urbanismo), neste ato representada por:

KAROLINE SOUZA BENEDET:05185380950 BENEDET:05185380950

Assinado de forma digital por KAROLINE SOUZA

Dados: 2023.12.14 10:33:33 -03'00'

KAROLINE SOUZA BENEDET - CPF nº 051.853.809-50

CONTRATADO:

Marco Aurelio Assinado de forma digital por Marco Aurelio Bissani Dados: 2023.12.13 Bissani 16:46:59 -03'00"

MARCO AURÉLIO BISSANI - CPF nº 729.681.259-15



CONCORRÊNCIA 01/2023 PARANÁ PROJETOS

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Declaramos para fins do processo acima citado que a Empresa LAND5 ARQUITETURA E URBANISMO LTDA, CNPJ Nº 40.851.323/0001-03, com sede a Rua Wensceslau Alves Santos, 831 - Bairro Dehon - CEP 88.704-035 - Tubarão/SC, por intermédio de seu representante legal, o Sr. João Paulo Zappelini, portador da Carteira de Identidade n.º 4.066.536 e do CPF n.º 049.691.539-81, DECLARA que possui como responsável técnico para execução dos serviços da Concorrência 01/2023, o Arquiteto e Urbanista Sr. Marco Aurelio Bissani com registro no CAU SC nº A23186-0 e que o mesmo atuará diretamente na execução dos serviços pela contratada como Arquiteto e Urbanista Sênior (Plano de Mobilidade Urbana).

Eu, Marco Aurelio Bissani, portador do CPF nº 729.681.259-15, inscrito no CAU SC nº A23186-0, Arquiteto e Urbanista, autorizo minha inclusão como Arquiteto e Urbanista Sênior (Plano de Mobilidade Urbana) na equipe técnica da licitação em epígrafe.

Tubarão/SC, 13 de dezembro de 2023.

JOAO PAULO Assinado de forma digital por JOAO PAULO ZAPPELINI:04 ZAPPELINI:04969153981 sr 2023.12.13 969153981 16:55:25 -03:00

João Paulo Zappelini Representante Legal CPF 049.691.539-81 RG 4.066.536

Bissani

Marco Aurelio Assinado de forma digital Dados; 2023.12.13 16:47:59 -03'00'

> Marco Aurelio Bissani Arquiteto e Urbanista CPF 729.681.259-15 CAU SC A23186-0







Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0000000880938



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL -

Profissional: MARCO AURELIO BISSANI

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 04/03/1995

Registro Nacional: 000A231860 Data de Registro: 30/06/1995

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO -

- Nenhum curso anotado.

- DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT -

Número do RRT: 13241902

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 30/06/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Plano de mobilidade urbana e acessibilidade universal do município de Canguçu/RS, contendo: a) Plano de Trabalho de Mobilização Social; b) Diagnóstico Técnico e Participativo; c) Sistema de Informações Geográficas; d) Prognóstico, Planejamento Estratégico e Plano de Ação e Investimentos; e) Proposição para Legislação Básica; f) Processo Participativo; g) Minutas de Projetos das Leis de Mobilidade, Acessibilidade e Sistema Viário.

DADOS DO CONTRATO -

Contratante: AQUABONA ASSESSORIA AMBIENTAL E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

CPF/CNPJ: 14521409000168

Valor do contrato: R\$ 0,00

Data de Inicio: 20/06/2018

RUA Anita Garibaldi

Nº 2191

Complemento:

Cidade: Concórdia

Bairro: Primavera

UF: SC

CEP: 89701130

Contrato:

Celebrado em 20/06/2018

Tipo do Contratante:

Data de Fim: 2022-03-31

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

4.4.8 - Plano diretor de mobilidade e transporte , 53259 hab;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO -

PRACA PRACA DR FRANCISCO CARLOS DOS SANTOS

Nº 420

Complemento:

Cidade: CANGUÇU

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 96600000







Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0000000880938



Coordenadas Geográficas:	
DESCRIÇÃO ————————————————————————————————————	
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO	
INFORMAÇÕES IMPORTANTES —	

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica -RRT.
- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constitue(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluida(s).
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 880938/2023 Expedida em 13/12/2023 12:12:00, Joaçaba/SC, CAU/SC Chave de Impressão: 0BWCA273DY898Z2YYDY5







ATESTADO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização das atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado — CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CA/BR), que o arquiteto Marco Aurelio Bissani, residente na Rua Ângelo Scarpeta, 196, Bairro Cruzeiro do Sul, Joaçaba/SC, registro no CAU - SC A 23.186-O, inscrito no CPF 729.681.259-15, prestou à Empresa Aquabona Assessoria Ambiental e Segurança do Trabalho - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 14.521.409/0001-68, com sede na Rua Anita Garibaldi, nº 2191, Bairro Primavera - Concórdia/SC, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

Nº do RRT: 13241902

Celebrado: 20/06/2018

Período de realização dos serviços:

Data de início: 20/06/2018 Data de fim: 31/03/2022

DADOS DO OBRA/SERVIÇO

Praça Dr. Francisco Carlos dos Santos, nº 420, Centro - Cangucu/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MARCO AURELIO BISSANI

CPF: 729.681.259-15

Título: Arquiteto e Urbanista Registro Nacional: A 23.186-0

ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: Plano diretor de mobilidade e transporte

Quantidade: 53.259 Unidade: Habitantes

DESCRIÇÃO

Plano de mobilidade urbana e acessibilidade universal do município de Canguçu/RS, contendo: a) Plano de Trabalho de Mobilização Social; b) Diagnóstico Técnico e Participativo; c) Sistema de Informações Geográficas; d) Prognóstico, Planejamento Estratégico e Plano de Ação e







Investimentos; e) Proposição para Legislação Básica; f) Processo Participativo; g) Minutas de Projetos das Leis de Mobilidade, Acessibilidade e Sistema Viário.

Concórdia, 17 de julho de 2023.

AQUABONA ASSESSORIA AMBIENTAL E SEGURANCA AMBIENTAL E SEGURANCA DO DO TRAB:14521409000168

Assinado de forma digital por AQUABONA ASSESSORIA TRAB:14521409000168 Dados: 2023.07.19 06:15:02 -03'00'

Giovanni Casagrande - Sócio proprietário CPF: 009.990.179-00 Engenheiro Ambiental Crea/SC 128.875-4







Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MARCO AURELIO BISSANI Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista CPF: 729.XXX.XXX-15

Nº do Registro: 000A231860

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13241902I00CT001

Modalidade: RRT SIMPLES

Extemporâneo

Data de Cadastro: 30/06/2023 Data de Registro: 30/06/2023 Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

Situação do RRT: BAIXADO em 17/07/2023

Tipologia: Público

Motivo da Situação: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

2.1 Valor do RRT

Valor de Taxa de Expediente: R\$115,18 Valor de Taxa Extemporâneo: R\$115,18 Pago em: 30/06/2023 Pago em: 30/06/2023

Total Pago: R\$230,36

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: AQUABONA ASSESSORIA AMBIENTAL E SEGURANÇA DO TRABALHO

LTDA

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Privado Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00 CPF/CNPJ: 14.XXX.XXX/0001-68

Data de Início: 20/06/2018 Data de Término: 31/03/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 96600000

Nº: 420

Logradouro: PRACA DR FRANCISCO

Complemento:

CARLOS DOS SANTOS

Cidade: CANGUCU

Bairro: CENTRO UF: RS

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Plano de mobilidade urbana e acessibilidade universal do município de Canguçu/RS, contendo: a) Plano de Trabalho de Mobilização Social; b) Diagnóstico Técnico e Participativo; c) Sistema de Informações Geográficas; d) Prognóstico, Planejamento Estratégico e Plano de Ação e Investimentos; e) Proposição para Legislação Básica; f) Processo Participativo; g) Minutas de Projetos das Leis de Mobilidade, Acessibilidade e Sistema Viário.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

www.caubr.gov.br Página 1/2







Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT BAIXADO



Verificar Autenticidade

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO REGIONAL E URBANO Atividade: 4.4.8 - Plano diretor de mobilidade e transporte Quantidade: 53.259,00 Unidade: Habitantes

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT

Contratante

Forma de Registro

Data de Registro

SI13241902I00CT001

AQUABONA ASSESSORIA AMBIENTAL E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA INICIAL

30/06/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MARCO AURELIO BISSANI, registro CAU nº 000A231860, na data e hora: 30/06/2023 09:24:35, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via ORCode.

esso em:



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode. Documento Impresso em: 17/07/2023 às 16:15:17 por: siccau, ip 10.128.0.1.

www.caubr.gov.br Página 2/2