

**CERTIDÃO**

REGISTRO DE IMÓVEIS DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

Bel. Terezinha Thalheimer Moraes - Oficial

Bel. Joslaine Valzelir de Menezes Santos - Substituta

CERTIFICO, usando a faculdade que me confere a Lei e por assim ter sido pedido, que revendo neste Ofício, o Livro nº 2 - Registro Geral, verifiquei constar na matrícula o seguinte teor:

25904	MATRÍCULA		Registro de Imóveis da Comarca de Sant'Ana do Livramento		FLS.	MATRÍCULA
			LIVRO Nº 2 — REGISTRO GERAL			
SANT'ANA DO LIVRAMENTO, 12 DE Janeiro DE 1990.			01	25904		
IMÓVEL: "UM TERRENO", situado nos subúrbios desta cidade, no lugar denominado "Jardim Europa", medindo 66,00 metros de frente para a Rua E, por 192,00 metros de frente para a Rua C; 192,00 metros de frente para a Rua B e, 66,00 metros de frente para a Rua F, perfazendo a área total de <u>12.672,00m²</u> .						
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO.						
REGISTRO ANTERIOR: Livro "2" de Registro Geral, matrícula 9022, sob AV-8-9022, de 12/01/90. E=Nihil. A Oficial: Terezinha Thalheimer Moraes.						
AV-1-25.904- 12 de Janeiro de 1990. A matrícula acima foi aberta em virtude de requerimento do Exmo.Sr. Prefeito Municipal, Dr. Glênio Pereira Lemos, datado de 04/01/90, arquivado neste Ofício e conforme Lei 6.766, de 19/12/79. Prot.: 54895. O Referido é verdade e dou fé. E=Nihil. A Oficial: Terezinha Thalheimer Moraes.						
CONTINUA NO VERSO						

Nada mais consta. O referido é verdade e dou fé.

Sant'Ana do Livramento/RS, 29 de junho de 2021, às 13:20:22.

Total: R\$30,20 ()

Certidão 1 página: R\$9,70 (0547.02.1500001.08575 = R\$1,90)

Busca em livros e arquivos: R\$10,00 (0547.02.1500001.08574 = R\$1,90)

Processamento eletrônico de dados: R\$5,30 (0547.01.1900003.85022 = R\$1,40)

Rochieli Bonadiman Villemur - Escrevente Autorizada



A consulta estará disponível em até 24h
no site do Tribunal de Justiça do RS
<http://go.tjrs.jus.br/selodigital/consulta>
Chave de autenticidade para consulta
097725 53 2021 00023910 91

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS

CERTIDÃO

U S A N D O da faculdade que me confere a Lei e por haver sido Verbalmente pedido.

C E R T I F I C O, que revendo em meu cartório os livros competentes de Registros, deles verifiquei não constar registro de ônus reais, legais ou convencionais e tampouco registro de ações reais e pessoais reipersecutórias, que gravem o imóvel registrado no Livro **02 de Registro Geral**, sob nº **Mat. 25.904**, de propriedade de **MUNICÍPIO DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO**.

O referido é verdade e dou fé.

Sant'Ana do Livramento, 29 de junho de 2021 13:21:19.

Rochieli Bonadiman Villemur
Escrevente Autorizada



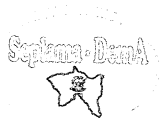
Emol Total: R\$42,10 / Certidão 1 página: R\$9,70 (0547.02.1500001.08578 = R\$1,90)
Busca em livros e arquivos: R\$20,00 (0547.02.1500001.08576 a 08577 = R\$3,80)
Processamento eletrônico de dados: R\$5,30 (0547.01.1900003.85023 = R\$1,40)



A consulta estará disponível em até 24h
no site do Tribunal de Justiça do RS
<http://go.tjrs.jus.br/selodigital/consulta>
Chave de autenticidade para consulta
097725 53 2021 00023911 70



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
"Cidade símbolo da Integração brasileira com países do MERCOSUL"
(Lei Federal 12.095 de 19/11/2009)
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE



TERMO DE DECLARAÇÃO:

MEMO INTERNO Nº 94/2020
SEPLAMA

D 01459 - 2020

O SISTEMA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE criado pela Lei Municipal nº 5.060/2006 de 30 de março de 2006, e suas legislações pertinentes onde o Departamento Municipal de Meio Ambiente - DEMA **habilitado pela Resolução CONSEMA nº 025/2002 - DOE em 12/11/2002**, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.938, de 31/08/81, que dispõe sobre a Política Nacional de Meio Ambiente, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 06/06/90 e atribuições municipais com base na Resolução nº 237 de 19 de dezembro de 1997, Resolução CONSEMA nº 05/98 de 19 de agosto de 1998, Resolução CONSEMA nº 04/2000 de 28 de abril de 2000, Resolução CONSEMA 167/2007 de 19 de Outubro de 2007, Resolução CONSEMA 168/2007 de 19 de Outubro de 2007, Lei Complementar nº 140 de 8 de dezembro de 2011 Resolução CONSEMA 372/2018 de 02 de Abril de 2018 e Convênio de Delegação de Competências exarado pela FEPAM e DEMA, bem como demais legislações pertinentes ao tema, com base nos autos Protocolares do Memorando Interno nº 94/2020 de 14 de outubro de 2020 - SEPLAMA/DEMA, expede o presente **TERMO DE DECLARAÇÃO**.

I- IDENTIFICAÇÃO:

EMPREENDEDOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
CNPJ/MF: 88.124.961/0001-59
ENDEREÇO: RUA RIVADÁVIA CORRÊA, 858
BAIRRO: CENTRO
CEP: 97.573-471
CIDADE: SANT'ANA DO LIVRAMENTO - RS

Para promover a atividade de: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DAS NAÇÕES- OBRA PÚBLICA - CONTEMPLANDO DEMOLIÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, PAISAGISMO, INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

Localizada: LOTEAMENTO JARDIM EUROPA RUA CONCESSO CASSALES S/Nº - ÁREA 14.394,37M² - SANT'ANA DO LIVRAMENTO-RS

Ramo de Atividade:

ISENTO

Impacto Ambiental:

BAIXO

II - CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES:

1 - Quanto ao projeto:

- 1.1 As obras devem obedecer às especificações do projeto técnico elaborado e em conformidade às informações fornecidas;
- 1.2 Área total: 14.394,37, m²;
- 1.3 No caso de qualquer alteração que se pretenda fazer (alteração de processo, implantação de atividade de impacto local, realocização, etc.) deverá ser providenciado o licenciamento prévio junto ao DEMA;
- 1.4 Por ocasião da construção física das obras, deverá ser expedido alvará de obras;
- 1.5 A atividade objeto é isento de licenciamento para sua implantação, por ser atividade não considerada dentro das atividades licenciáveis ou de impacto ambiental que justifique sua necessidade, conforme legislação vigente.

2 - Quanto aos resíduos sólidos:

2.1 A empresa deverá segregar, identificar, classificar e acondicionar os resíduos sólidos gerados para armazenagem provisória na área da empresa, observando as NBR 12.235 e NBR 11.174, da ABNT, em conformidade com o tipo de resíduo, até posterior destinação final dos mesmos;

2.2 Fica proibida a queima a céu aberto, de resíduos sólidos de qualquer natureza;

3 - Quanto às condições da propriedade:

3.1 Evitar acúmulo de resíduos/lixos na rua, que impeçam a livre circulação de veículos ou transeuntes, em especial na área de embarque e desembarque de materiais de construção / mercadorias;

3.2 Os níveis de ruídos gerado pela atividade industrial deverão estar de acordo com a NBR 10.151 da ABNT, conforme determina a resolução CONAMA nº01 de 08 de março de 1990;

Esta DECLARAÇÃO AMBIENTAL só é válida para as condições contidas acima e prazo de **1 (UM) ANO** a contar da presente data;

Caso algum prazo estabelecido neste documento for descumprido, automaticamente este perderá sua validade, incidindo multa por descumprimento da legislação ambiental. Este documento também perderá a validade caso os dados fornecidos pelo empreendedor não correspondam à realidade;

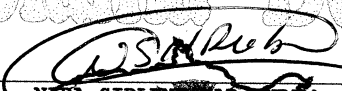
A presente declaração **só SE refere a atividade, a área em questão e o empreendedor acima especificado**. Não podem ser iniciadas quaisquer outras atividades na mesma sem a prévia autorização deste órgão, através da concessão da LICENÇA AMBIENTAL.

Esta declaração não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza exigidos pela Legislação federal, Estadual ou Municipal, nem exclui as demais Licenças Ambientais

Este documento deverá estar disponível no local da atividade licenciada para efeito de fiscalização.

VALIDADE: 15 de outubro de 2020 a 15 de outubro de 2021.

Sant'Ana do Livramento, 15 de outubro de 2020.


NARA SIRLENE HAR RUBIM
Secretária Principal de
Planejamento e Meio Ambiente

Nara Sirlene Har Rubim
Secretária de Planejamento
e Meio Ambiente
SEPLAMA

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI9936251R02

Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista

Nome Civil/Social: ANDRÉA LARRUSCAHIM HAMILTON
ILHA

CPF: 696.708.460-72

Tel: (55) 98127-9727

Data de Registro: 22/07/1994

Registro Nacional: 000A222925 E-mail: andreahilha@gmail.com

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI9936251R02CT001

Data de Cadastro: 20/05/2021

Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Registro: 20/05/2021

Forma de Registro: RETIFICADOR

Tipologia:
NÃO SE APLICA

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato 1-20P

Nº do RRT: SI9936251R02CT001

CPF/CNPJ: 88.124.961/0001-59 Nº Contrato: 1-20P

Data de Início:
09/08/2020Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA DO LIVRAMENTO

Valor de Contrato: R\$ 0,00

Data de Celebração:
09/08/2020Previsão de Término:
30/06/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 97576480

Logradouro: CONCESSO CASSALES

Bairro: JARDINS

UF: RS

Nº: SN

Complemento: PRACA DAS NACOES

Cidade: SANTANA DO LIVRAMENTO

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto de requalificação da Praça das Nações

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o 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 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.6 - ARQUITETURA PAISAGÍSTICA -> 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Grupo: PROJETO

Quantidade: 14394.37

Unidade: m²

Quantidade: 14394.37

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI9936251R02

Verificar Autenticidade

Atividade: 1.8 - URBANISMO E DESENHO URBANO -> 1.8.7 - Projeto de sistema viário e
acessibilidade

Unidade: m²

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**4.1.1 RRT's Vinculados**

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI9936251R02CT001	INICIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO	20/05/2021	23/09/2020
Nº do RRT: SI9936251R02CT001	RETIFICADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO	20/05/2021	
Nº do RRT: SI9936251R02CT001	RETIFICADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO	20/05/2021	

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 cadastro do arquiteto(a) e urbanista ANDRÉA LARRUSCAHIM HAMILTON ILHA, registro CAU nº 000A222925, na data e hora: 20/05/2021 12:57:57, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI9960347100

Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista

Nome Civil/Social: CARINA HELENA FARIAS BENITEZ CPF: 490.581.500-20 Tel: (55) 99952-0281
Data de Registro: 21/08/1990 Registro Nacional: 000A179701 E-mail: CARINAHELENA@GMAIL.COM

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI9960347100CT001
Data de Cadastro: 15/09/2020

Forma de Registro: INICIAL

Tipologia:
Recreativo

Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Registro: 24/09/2020

Forma de Participação: EQUIPE

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95

Pago em: 24/09/2020

2.2 Equipe Técnica

Nome Civil/Social
CARINA HELENA FARIAS BENITEZ

CPF
490.581.500-20

RRT Vinculado

3. DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato

Nº do RRT: SI9960347100CT001

CPF/CNPJ: 88.124.961/0001-59 Nº Contrato:

Data de Início:
03/08/2020

Contratante: Prefeitura Municipal de
Sant'Ana do Livramento

Valor de Contrato: R\$ 0,00

Data de Celebração:
03/08/2020

Previsão de Término:
30/09/2020

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 97576480
Logradouro: CONCESSO CASSALES
Bairro: JARDINS
UF: RS

Nº: S N
Complemento:
Cidade: SANTANA DO LIVRAMENTO
Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto de paisagismo de uma praça, incluindo caminhos, definição de mobiliário urbano, recuperação de calçada existente e orçamento quantitativo e valorativo.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o 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 13146, de 06 de julho de 2015.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI9960347I00

Verificar Autenticidade

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.6 - ARQUITETURA PAISAGÍSTICA -> 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Quantidade: 14394.37

Unidade: m²

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10 - RELATÓRIOS TÉCNICOS URBANÍSTICOS -> 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 14394.37

Unidade: m²

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**4.1.1 RRT's Vinculados**

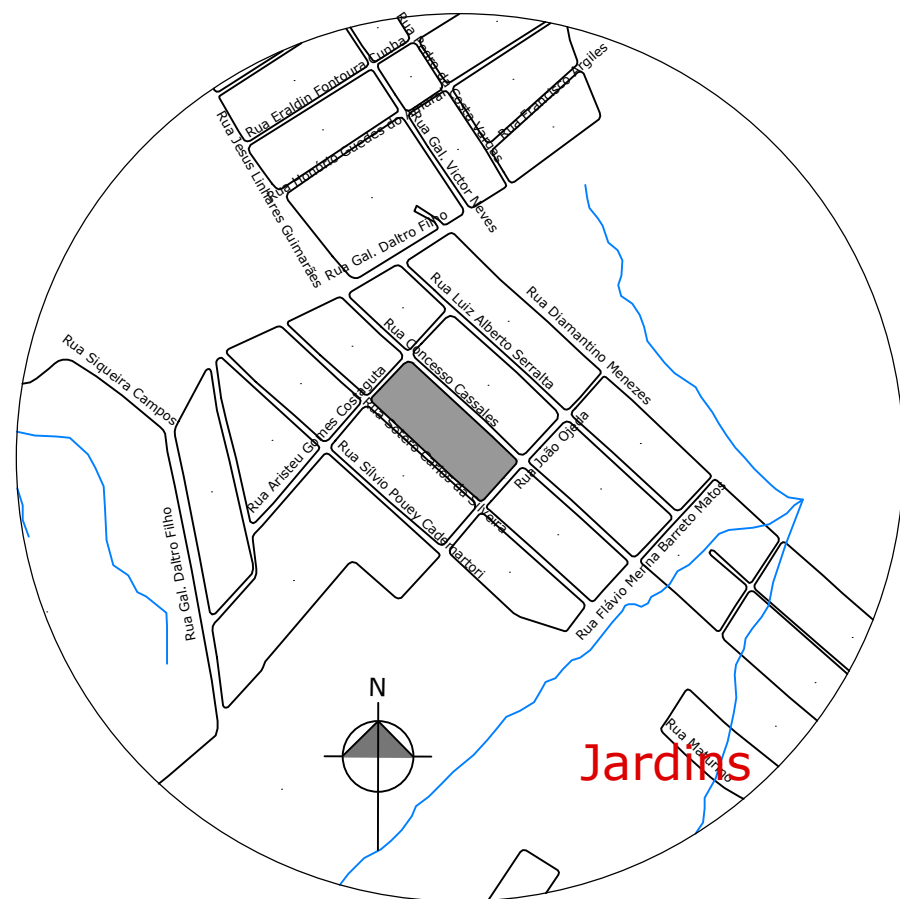
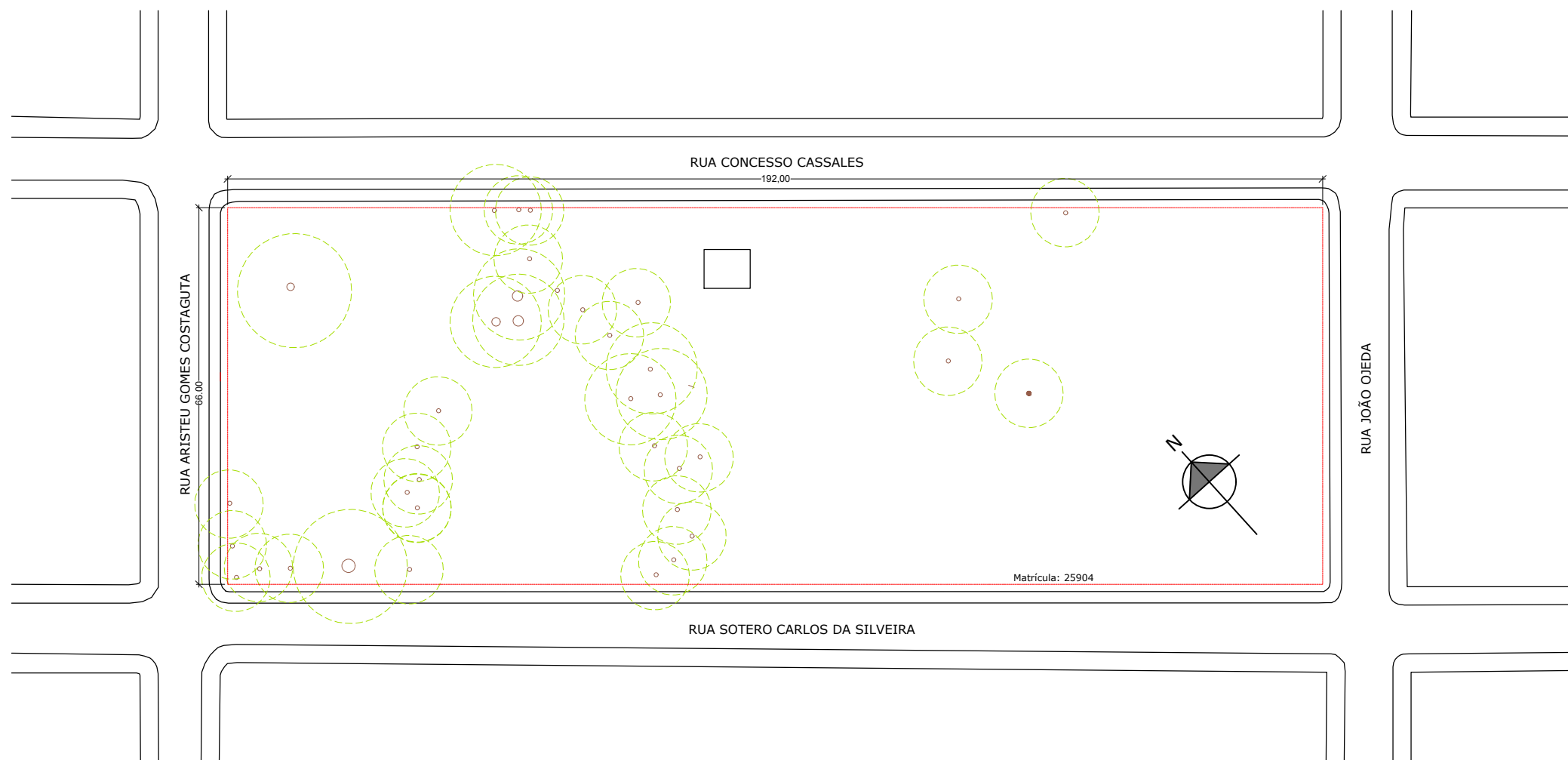
Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI9960347I00CT001	INICIAL	Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento	15/09/2020	24/09/2020


5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

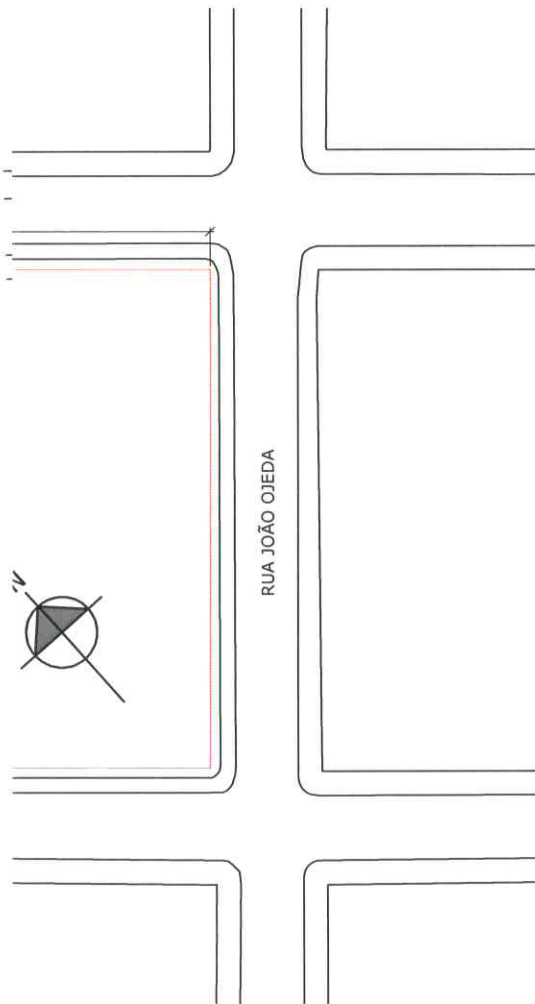
Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CARINA HELENA FARIAS BENITEZ, registro CAU nº 000A179701, na data e hora: 15/09/2020 10:03:24, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



<div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO</div><div>CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE</div><div>DEPD - DEPARTAMENTO DE PLANO DIRETOR</div><div>RUA ALLAN KARDEC, Nº 55 - FONE (55) 3968-1126</div></div></div>			
PROJETO: PRAÇA DAS NAÇÕES			
ENDEREÇO: RUA CONCESSO CASSALES SN - JARDIM EUROPA			
Responsável Técnico: Andréa L. H. Ilha CAU 22292-5		Responsável Técnico: Carina Helena Benitez CAU 17970-1	Prefeitura Municipal de Sant'ana do Livramento CNPJ: 88.124.961/001-59
ESCALAS: 1/1000 1/10.000	PRANCHA: PLANTAS SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO		A ARQUITETÔNICO
ÁREA DA MATRÍCULA: 12.672,00m²	ÁREA DE PROJETO: 14.394,37m²	DATA: 05/2021	PRANCHA: 01/03



S. hrie Posadilla
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A 27534-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DEPD - DEPARTAMENTO DE PLANO DIRETOR
RUA ALLAN KARDEC, Nº 55 - FONE (55) 3968-1126

PROJETO:

PRAÇA DAS NAÇÕES

ENDEREÇO:

RUA CONCESSO CASSALES SN - JARDIM EUROPA

Andréa L. H. Ilha
Responsável Técnico:
Andréa L. H. Ilha
CAU 22292-5

Carina Helena Benítez
Responsável Técnico:
Carina Helena Benítez
CAU 17970-1

[Signature]
Prefeitura Municipal de
Sant'ana do Livramento
CNPJ: 88.124.961/001-59

ESCALAS:

1/1000
1/10.000

PRANCHA:

PLANTAS SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

A

ARQUITETÔNICO

ÁREA DA MATRÍCULA:

12.672,00m²

ÁREA DE PROJETO:

14.394,37m²

DATA:

05/2021

PRANCHA:

01/03

rampas

131.75
132.25

PREF. MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
APROVADO
Em 23 / 06 / 21
P=389212021

S. N. de Rosadilla
S. N. de Rosadilla
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A 27534-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

DEPD - DEPARTAMENTO DE PLANO DIRETOR

RUA ALLAN KARDEC, Nº 55 - FONE (55) 3968-1126

PROJETO:

PRAÇA DAS NAÇÕES

ENDEREÇO:

RUA CONCESSO CASSALES SN - JARDIM EUROPA

Andréa L. H. Ilha
Responsável Técnico:

Andréa L. H. Ilha

CAU 22292-5

Carina Helena Benitez
Responsável Técnico:

Carina Helena Benitez

CAU 17970-1

[Signature]
Prefeitura Municipal de

Sant'ana do Livramento

CNPJ: 88.124.961/001-59

ESCALAS:

1/200

1/100

PRANCHA:

PLANTAS SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

A

ARQUITETÔNICO

ÁREA DA MATRÍCULA:

12.672,00m²

ÁREA DE PROJETO:

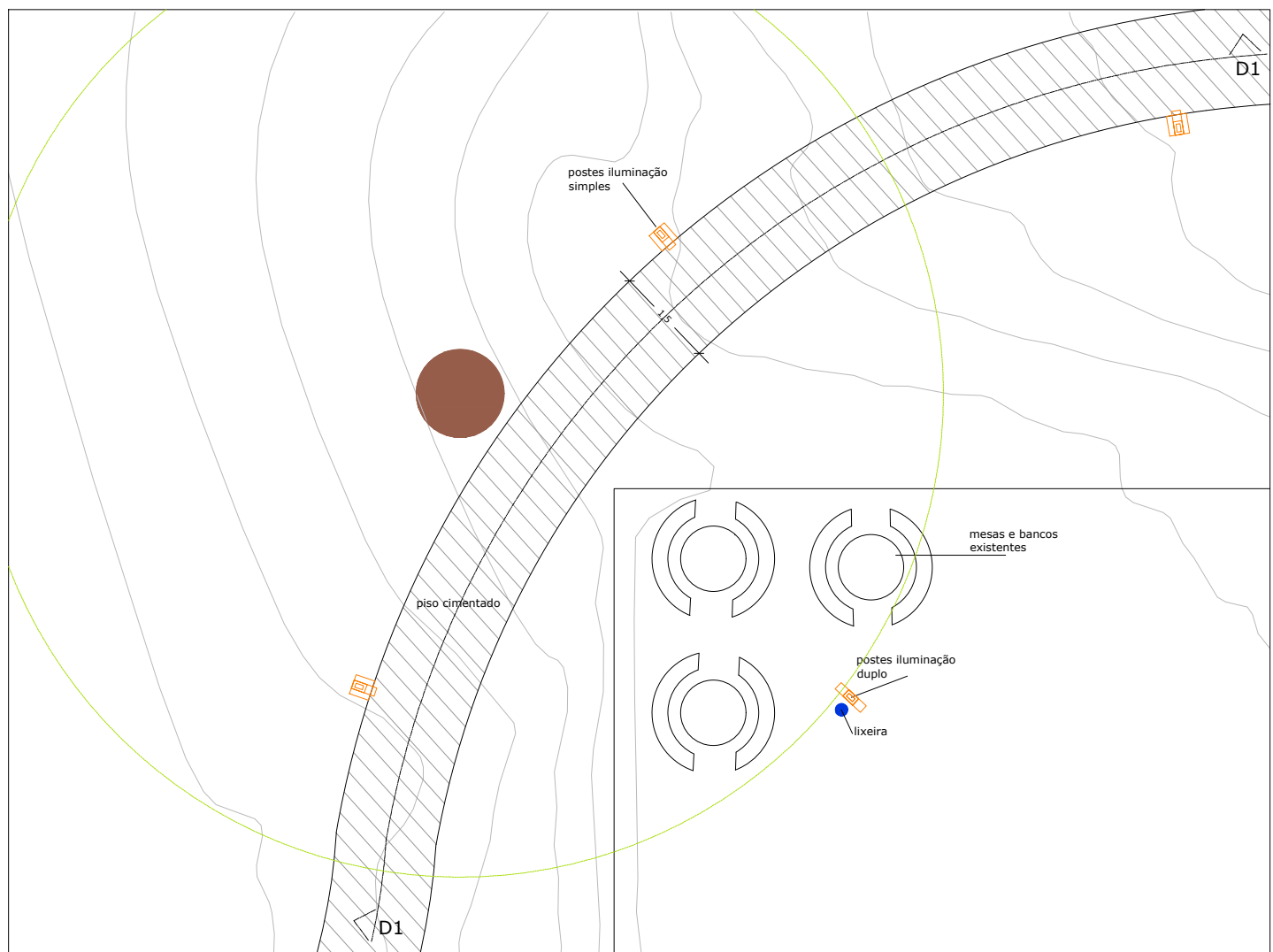
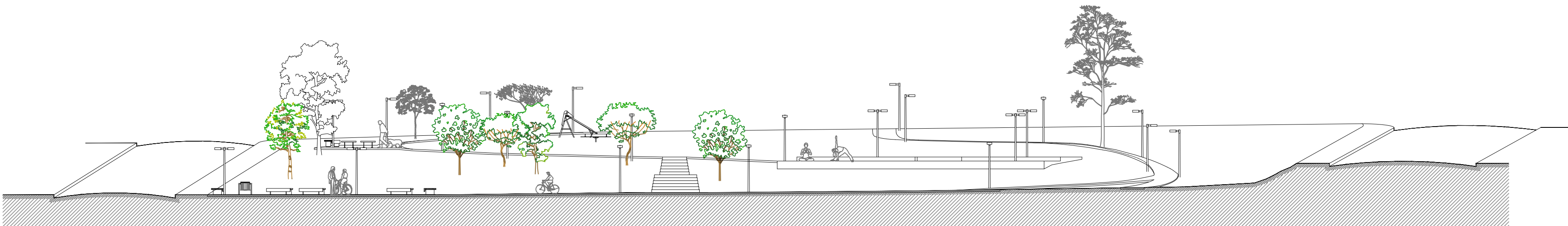
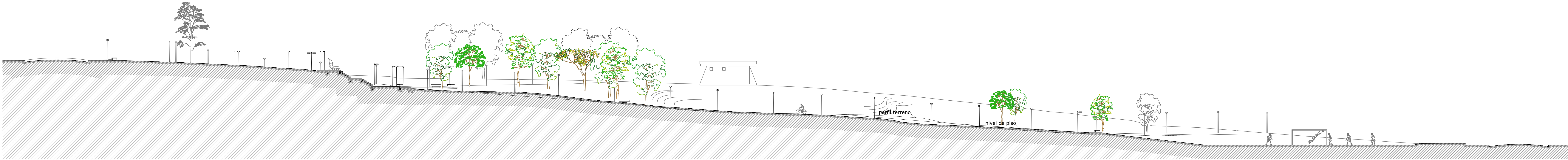
14.394,37m²

DATA:

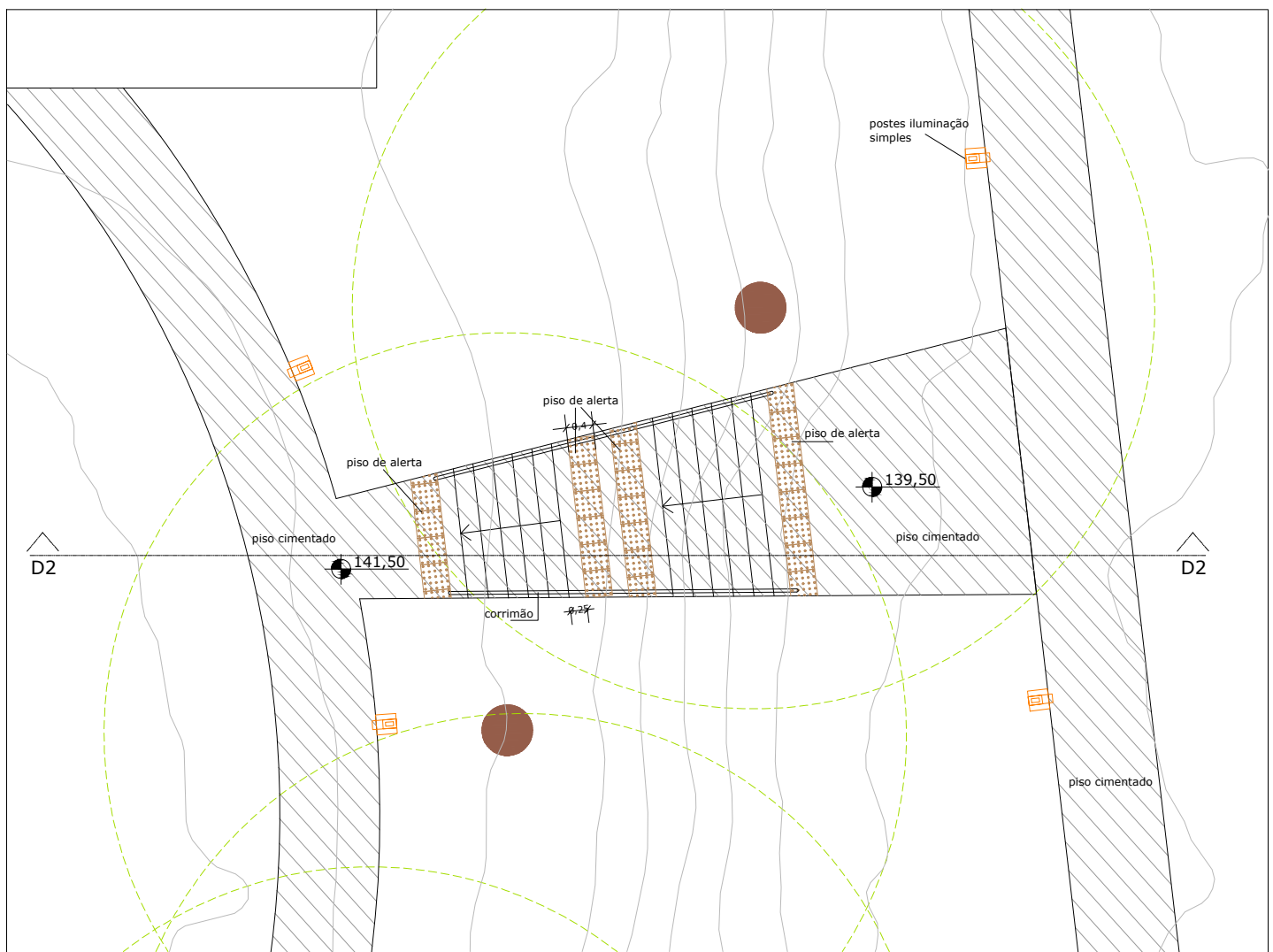
06/2021

PRANCHA:

02/03



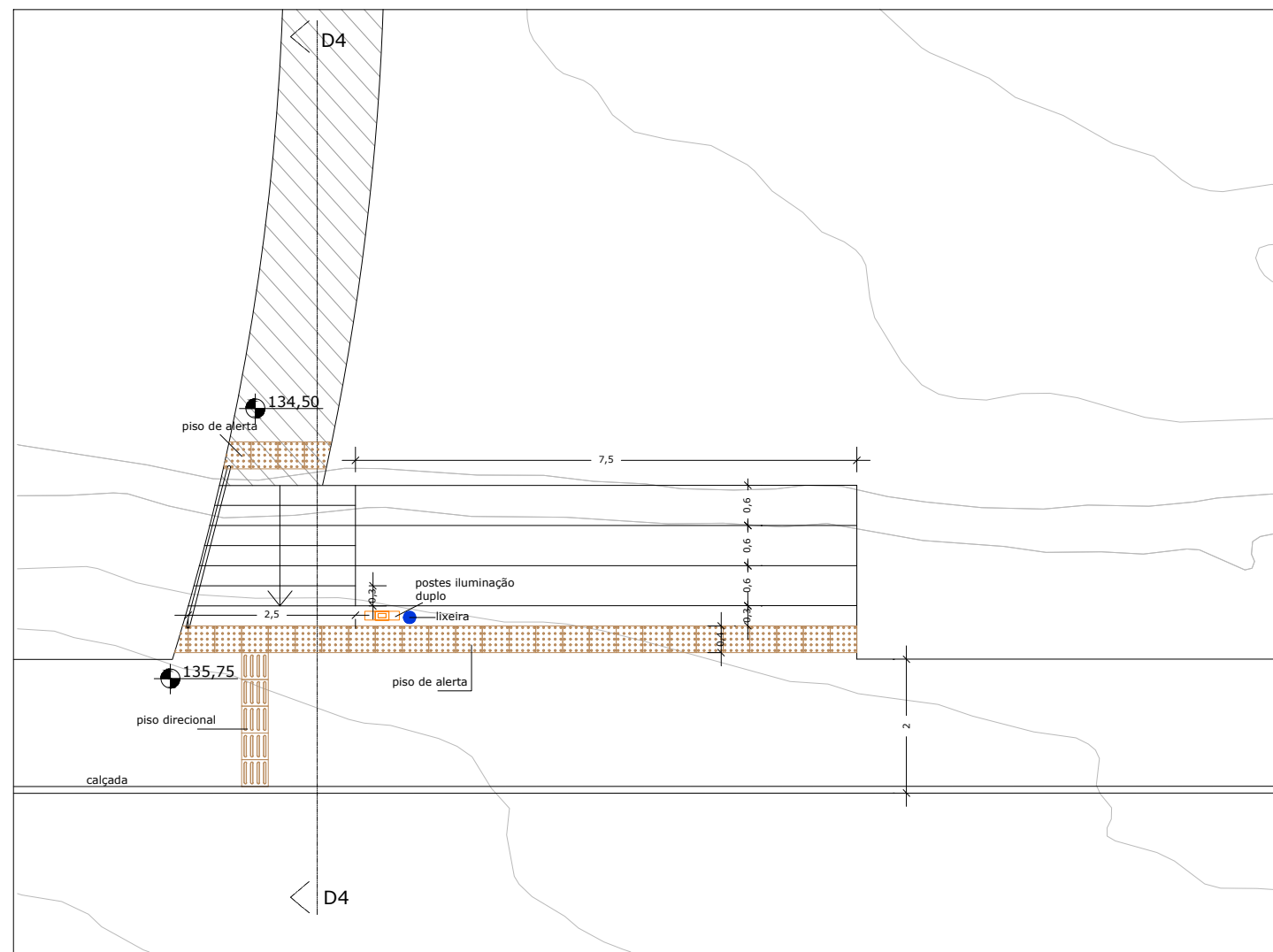
Detalhe 1
ESC 1/100



Detalhe 2
ESC 1/100



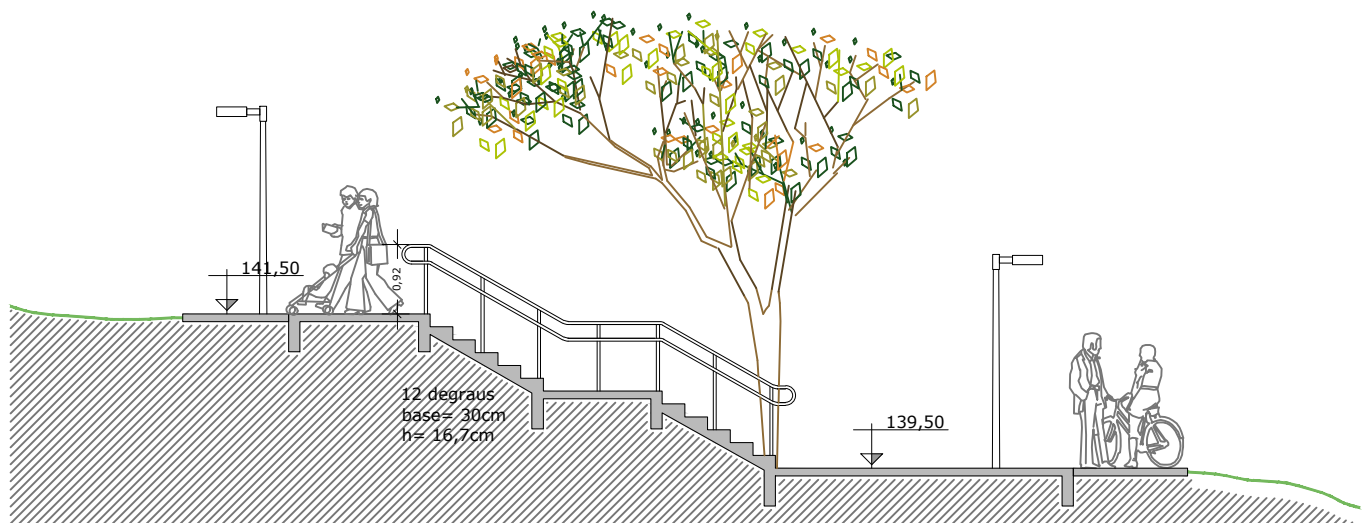
Detalhe 3
ESC 1/100



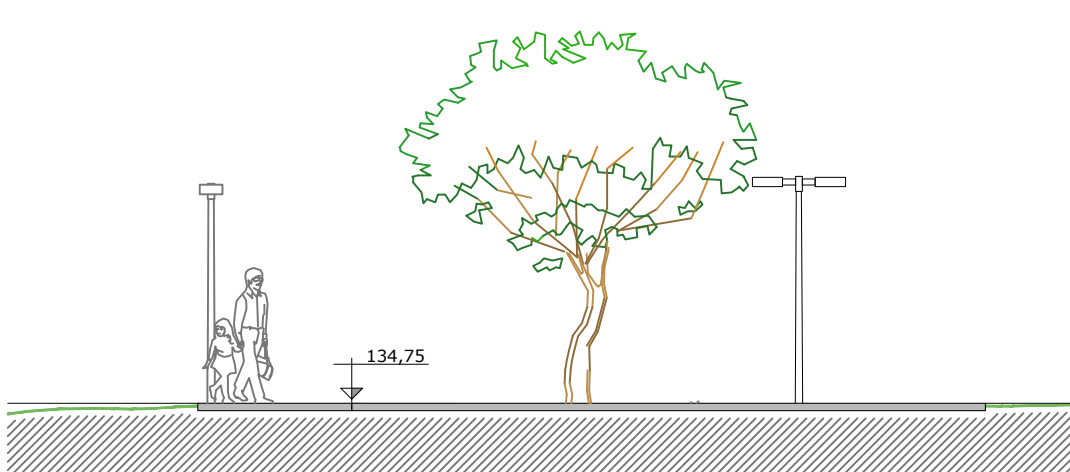
Detalhe 4
ESC 1/100



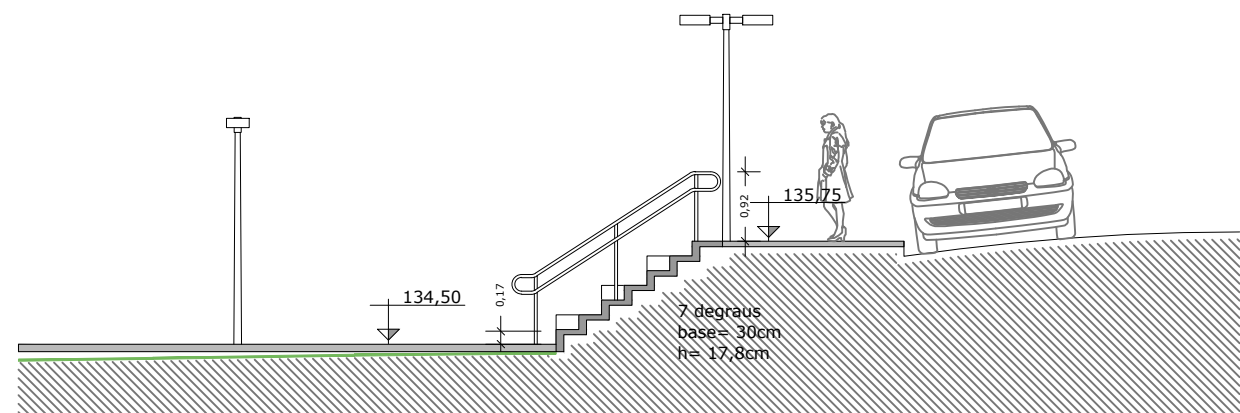
Corte D1
ESC 1/100




Corte D2



Corte D3
ESC 1/100



Corte D4
ESC 1/100

<div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO</div><div>CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE</div><div>DEPD - DEPARTAMENTO DE PLANO DIRETOR</div><div>RUA ALLAN KARDEC, Nº 55 - FONE (55) 3568-1126</div></div></div>			
PROJETO: PRAÇA DAS NAÇÕES			
ENDEREÇO: RUA CONCESSO CASSALES SN - JARDIM EUROPA			
<div><div><div>Responsável Técnico:</div><div>Andréa L. H. Ilha</div><div>CAU 22292-5</div></div><div><div>Responsável Técnico:</div><div>Carina Helena Benitez</div><div>CAU 17970-1</div></div><div><div>Prefeitura Municipal de</div><div>Sant'ana do Livramento</div><div>CNPJ: 08.124.961/001-59</div></div></div>			
ESCALAS:	PRANCHA:	<div><div>A</div><div>ARQUITETÔNICO</div></div>	
INDICADAS	CORTES E DETALHES		
ÁREA DA MATRÍCULA:	ÁREA DE PROJETO:	DATA:	PRANCHA:
12.672,00m²	14.394,37m²	06/2021	03/03



Andreia Ilha
Andreia Rosadilla
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A 27534-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DEPD - DEPARTAMENTO DE PLANO DIRETOR
RUA ALLAN KARDEC, Nº 55 - FONE (55) 3968-1126

PROJETO:

PRAÇA DAS NAÇÕES

ENDEREÇO:

RUA CONCESSO CASSALES SN - JARDIM EUROPA

Andreia Ilha
Responsável Técnico:
Andréa L. H. Ilha
CAU 22292-5

Carina Helena Benitez
Responsável Técnico:
Carina Helena Benitez
CAU 17970-1

[Signature]
Prefeitura Municipal de
Sant'ana do Livramento
CNPJ: 88.124.961/001-59

ESCALAS:

INDICADAS

PRANCHA:

CORTES E DETALHES

A

ARQUITETÔNICO

ÁREA DA MATRÍCULA:

12.672,00m²

ÁREA DE PROJETO:

14.394,37m²

DATA:

06/2021

PRANCHA:

03/03



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAMA – SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

DPD - Departamento de Plano Diretor
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471.

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: **Praça das Nações**
Local: **Loteamento Jardim Europa**
Rua Concesso Cassales, s/nº
Área total: **14.394,37m²**
Data: **05/2021**

Generalidades:

O presente memorial destina-se a descrever os serviços e os materiais a serem utilizados nas melhorias construtivas a serem executadas na Praça das Nações, através de recurso do Contrato de Repasse 887882/2019, do Ministério do Turismo, através do Programa de Desenvolvimento e Promoção do Turismo, no valor total de R\$ 238.750,00 (duzentos e trinta e oito mil setecentos e cinquenta reais), com contrapartida da prefeitura Municipal – Secretaria de Turismo – de R\$ 2.512,00 (dois mil quinhentos e doze reais).

Nenhuma alteração nas plantas, detalhes ou especificações, que determinem ou não o encarecimento da obra, poderão ser executadas sem autorização do autor do projeto.

Deverá conter no canteiro de obras EPI / PCMAT / PCMSO, para que todos os funcionários trabalhem dentro das normas de segurança exigidas pelo Ministério do Trabalho.

Em caso de dúvidas na interpretação dos projetos, deverão ser consultadas as autoras.

Descrição Geral do Projeto:

A praça possui uma área extensa, propícia para atividades de descanso, lazer e prática de esportes. O projeto prevê obras de melhorias na infraestrutura da praça, com a pavimentação de caminhos internos, recantos de descanso, instalação de postes de iluminação e colocação de bancos. O projeto prevê também a limpeza das calçadas com retirada da vegetação, recuperação de alguns trechos danificados e construção de rampas de acesso nas calçadas junto às esquinas entre outros elementos para prover maior acessibilidade ao local, por tratar-se de área com declive, como guarda-corpos nas escadas e guias na calçada onde há diferença de nível desta com o interior da praça.

1 - SERVIÇOS INICIAIS:

1.1 - Barracão de Obra:

Deverá ser organizado um espaço determinando o local para depósito de materiais e ferramentas e outro para preparação do material.

1.2 - Instalação Provisória de energia:

A instalação provisória de energia deverá ser providenciada pela municipalidade para a execução da obra.

1.3 - Instalação Provisória de água:

A instalação provisória de água deverá ser providenciada pela municipalidade para a execução da obra.

1.4 – Almoxarifado e Sanitário/Vestiário:

O orçamento prevê construção de almoxarifado para guarda de materiais e ferramentas e de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

SEPLAMA – SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

DPD - Departamento de Plano Diretor

Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471.

sanitário/vestiário para funcionários. O sanitário poderá ser químico, conforme preferência da construtora.

2 - DEMOLIÇÕES:

Demolição e remoção das calçadas de concreto danificadas. A marcação destas áreas está identificada no projeto.

3 - PAVIMENTAÇÃO:

3.1 - Calçadas:

3.1.1 – Passeios Públicos:

Será executada recuperação da pavimentação da calçada, nos pontos onde estiver danificada, bem como a construção de rampas de acesso nas esquinas. A recuperação será de concreto magro, ou armado quando se tratar de bueiros de escoamento pluvial.

Será instalado piso tátil nos lugares indicados no projeto, conforme ABNT NBR 16537/2016.

Serão colocadas guias de balizamento junto ao limite interno da calçada onde houver desnível em relação ao interior da praça.

3.1.2 - Caminhos Internos:

Seguirão desenho especificado no projeto, seguindo a topografia do terreno e se adequando em alguns pontos para manter inclinação máxima de 8,33%, conforme ABNT NBR 9050/20. Serão construídos de piso de concreto armado com acabamento desempenado ou vassourado antiderrapante com espessura mínima de 6cm, sobre base compactada.

Será instalada lona plástica 150 micra e tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-196, (3,11 KG/m²), diâmetro do fio = 5,0mm, largura = 2,45m, espaçamento da malha = 10x10cm.

3.2 – Recantos de Estar:

Terão desenho e localização conforme projeto e serão pavimentados com blocos intertravados retangulares em espinha de peixe, de cor marrom, com base bem nivelada e compactada, serão assentados sobre camada de areia e com perímetro delimitado por meio-fio de concreto, sem desnível. Deverão seguir as demais orientações de acabamento do fabricante, quanto a recortes, juntas e compactação final.

3.3 - Escadas:

Construídas para vencer os desníveis sobre o terreno, devem manter o desenho do projeto e serão executadas com acabamento cimentado, em continuidade aos caminhos, já especificados. Nas escadas serão instalados corrimãos, de acordo com a ABNT NBR 9050/20, de tubos metálicos pintados de preto ou grafite.

Será instalado piso tátil nos lugares indicados no projeto.

4 - ILUMINAÇÃO:

Serão colocados postes de iluminação ao longo dos caminhos e recantos a serem construídos conforme projeto. Terão bases de concreto, de 30x30cm x 10cm de espessura, construídas a margem dos caminhos



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAMA – SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

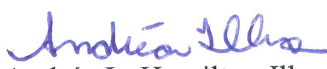
DPD - Departamento de Plano Diretor
Sete de Setembro, 515. CEP 97.573-471.

Os postes serão do tipo Pétala simples e duplo, retos (sem inclinação), de metal, de cor preto ou grafite com lâmpadas Led, de boa qualidade. A construtora deverá apresentar o(s) modelo(s) das luminárias às projetistas para aprovação destas, antes de efetuar a compra das luminárias.

5 - LIMPEZA FINAL:

Deverão ser previamente retirados todos os restos de materiais de todas as partes da obra e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado. A obra deverá ser entregue completamente limpa, nenhum material de obra poderá ficar no local, causando perigo e aspecto visual de obra não acabada.

Santana do Livramento, 20 de maio de 2021.


Andréa L. Hamilton Ilha
Arquiteta e Urbanista
CAU A 22292-5


Carina Helena Farias Benítez
Arquiteta e Urbanista
CAU A 17970-1




André Rosadilla
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A 27534-6

MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
APROVADO
23/06/21
P-3292/2021

S. Nie Rosadilla
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A 27534-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DEPD - DEPARTAMENTO DE PLANO DIRETOR
RUA ALLAN KARDEC, Nº 55 - FONE (55) 3968-1126

PROJETO:

PRAÇA DAS NAÇÕES

ENDEREÇO:

RUA CONCESSO CASSALES SN - JARDIM EUROPA

Responsável Técnico:
Gonzalo Emilio Bonfiglio Curi
CREA 120574

Prefeitura Municipal de
Sant'ana do Livramento
CNPJ: 88.124.961/001-59

ESCALAS:

1/200

PRANCHA:

PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO

E

ELÉTRICO

ÁREA DA MATRÍCULA:

12.672,00m²

ÁREA DE PROJETO:

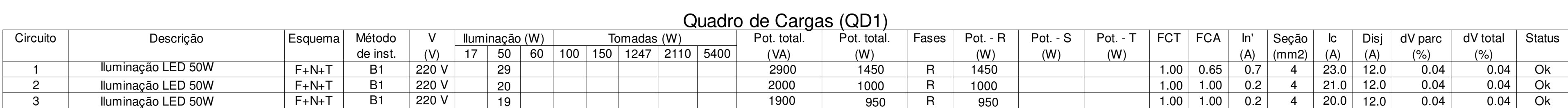
14.394,37m²

DATA:

06/2021

PRANCHA:

01/01





PRAÇA DAS NAÇÕES

Rua Concesso Cassales - Praça-Jardim Europa.

MEMORIAL DESCRITIVO

1) OBJETIVO

Trata-se de projeto elétrico de rede de baixa tensão (BT) em 220V/60Hz para alimentação da PRAÇA DAS NAÇÕES a ser construída com instalação de iluminação tipo LED instalados em postes metálicos ornamentais com potência individual de 50W cada unidade.

2) CARACTERÍSTICAS

Toda a rede a ser implantada será em eletrodutos de PVC, com caixa de passagens, subterrânea a uma profundidade de 20 - 30cm a rede de eletrodutos, segundo desenho.

Os postes devem ser devidamente afixados / aparafusados, sendo que as luminárias devem de ser posicionadas de maneira que sua iluminação seja uniforme e direcionada para baixo. As luminárias devem de ter seu encaixe com o poste metálico perfeitamente.

A potência total calculada para o sistema de iluminação com refletores tipo LED é de 3,4kW, os refletores serão afixados a uma altura mínima de 2,0m em postes metálicos tipo ornamentais a serem instalados.

Os circuitos internos foram projetados para alimentação de iluminação tipo LED, sendo que o cabo alimentador principal da rede para estes será com bitola de #4,0mm², e a interligação destes as luminárias ao alimentador principal será individual com cabo de bitola #1,5mm², sendo sua ligação perfeitamente isolada através de fita auto fusão e isolante.

Os três (3) circuitos foram dimensionados para carga a ser instalada, sendo estes circuitos protegidos por disjuntores tipo din individuais de 10A (quadro em anexo), sendo disponibilizado neste quadro 1 (um) disjuntor DPS.

A caixa de distribuição será afixada em parede interna com altura mínima de 1,8m através de buchas/parafuso e sua interligação com cabo de #4,00mm² proveniente do medidor instalado no local.

A instalação da rede interna deverá obedecer aos circuitos projetados, derivando da QD (quadro de distribuição) instalado no interior da peça existente nesta praça.

Os condutores deveram ser acondicionados exclusivamente em eletrodutos de PVC, não ficando nenhum condutor exposto.

Toda a rede deverá ser aterrada em 2 (dois) pontos, inclusive os postes metálicos com condutor de terra aparafusado em poste afixado através de conector/parafuso apropriado.

3) SISTEMA DE CONDUTORES

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolado com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO/RS
"Cidade símbolo da Integração brasileira com países do MERCOSUL"
(Lei Federal 12.095 de 19/11/2009)
Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente
Departamento Municipal de Meio Ambiente – DEMA



Indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.

Será utilizado cabos de secção de 1,5 e 4,0mm², segundo cálculos realizados para demanda de iluminação de LED, com potência individual de 50W. O cabo de 4,0mm² deverá ser utilizado para rede alimentadora, sendo o cabo 1,5mm² para ligação do refletor a rede alimentadora. Os pontos das luminárias devem ser ligados ao cabo principal de 4,0mm² com cabo de 1,5mm² devidamente isolado através de fita isolante.

4) CIRCUITO

Foram previstos 2 (dois) circuitos para alimentação dos refletores em baixa tensão, sendo cada circuito dimensionado com proteção de disjuntor individual tipo din de 12A e 1 (um) disjuntores DPS (disjuntor proteção surtos).

Foi realizado cálculos para demanda dos refletores sendo:

Para cada conjunto de 6 (seis) refletores, sendo dois (2) circuitos:

Circuito 1

$P_{\text{Sub-Total}} = 1.450,00\text{W}$

$I_{\text{Sub-Total}} = 6,5\text{A}$

Queda(%)=4,0

Circuito 2

$P_{\text{Sub-Total}} = 1.000,00\text{W}$

$I_{\text{Sub-Total}} = 4,5\text{A}$

Queda(%)=2,9

Circuito 3

$P_{\text{Sub-Total}} = 950,00\text{W}$

$I_{\text{Sub-Total}} = 4,3\text{A}$

Queda(%)=2,8

Tensão(V) média =215,8 para cada circuito.

$P_{\text{Total Sistema}} = P1 + P2 + P3$

$P_{\text{Total Sistema}} = 3,4\text{kW}$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO/RS
"Cidade símbolo da Integração brasileira com países do MERCOSUL"
(Lei Federal 12.095 de 19/11/2009)
Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente
Departamento Municipal de Meio Ambiente – DEMA



5) TESTES - FINAIS

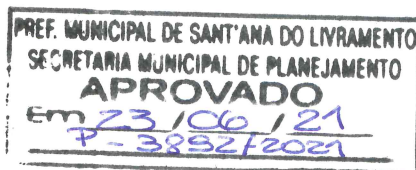
Deverão ser executados testes prévios nos pontos onde será disponibilizado fornecimento de energia, assim como conferência de todo o conjunto de iluminação a serem instalados, inclusive quadro de disjuntores.

6) CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Qualquer alteração nas fiações, proteções ou cargas só poderão ser feitas com a autorização do responsável técnico, com a devida assinatura.
- Este projeto terá validade legal se seguido em sua totalidade, prevalecendo aí os direitos autorais do projetista.
- Todo o material especificado deverá estar em conformidade com as normas da ABNT, na ausência desta uma norma internacional.
- Todo projeto foi elaborado de acordo com a NBR 5410.
- A execução do mesmo deve seguir norma NR 10 (segurança em instalações e serviços em eletricidade)
- Todos os funcionários deverão utilizar Equipamentos Individuais de Proteção (EPI's) afins com suas funções. O canteiro de obra deverá estar corretamente sinalizado, bem como o maquinário que estiver envolvido direta ou indiretamente com os serviços.

*Segurança em primeiro lugar!
Utilize sempre as normas de segurança!*

Sant'Ana do Livramento RS, 25 de maio de 2021



Gonzalo Bonfiglio
Engº Eletricista.
CREA RS120574.
ART nº 10903948

S. R. Rosadilla
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A 27504-6



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS120574 Profissional: GONZALO EMILIO BONFIGLIO CURI E-mail: gonzalobonfiglio@gmail.com
RNP: 2200224680 Título: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho
Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO E-mail: demalivramento@gmail.com
Endereço: RUA RIVADAVIA CORREA 858 PREFEITURA Telefone: 3968-1128 CPF/CNPJ: 88124961000159
Cidade: SANTANA DO LIVRAMENTO Bairro.: CENTRO CEP: 97573471 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO
Endereço da Obra/Serviço: Rua CONCESSO CASSALES 1 PRAÇA DAS NAÇÕES CPF/CNPJ: 88124961000159
Cidade: SANTANA DO LIVRAMENTO Bairro: JARDIM EUROPA CEP: 97573584 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 1,00 Honorários(R\$): 1,00
Data Início: 31/08/2020 Prev.Fim: 29/12/2020 Ent.Classe: ASEA

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	3,40	KW

ART registrada (paga) no CREA-RS em 24/09/2020

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
	GONZALO EMILIO BONFIGLIO CURI	PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PM Santana do Livramento
Município/UF:	Santana do Livramento/RS
Nº da Operação (0000000-00):	1063921-52
Nº do SICONV (000000):	887882/2019
Valor do Repasse Contratado (R\$):	238.750,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	2.512,00
% mínimo de Contrapartida:	1,05%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	2.512,00
% máximo de Contrapartida:	1,05%

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	Praça das Nações
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	02-2021

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Carina Helena Farias Benítez
CREA/CAU:	A 17970-1
ART/RRT:	SI9960347I00CT001
Data do preenchimento:	23/06/2021

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	Ana Luiza Moura Tarouco
Cargo:	Prefeita Municipal

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	01/08/2021
Data de fechamento do RRE:	23/06/2021

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

Nº OPERAÇÃO
1063921-52Nº SICONV
887882/2019PROPONENTE / TOMADOR
PM Santana do Livramento

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Praça das Nações /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,05%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Santana do Livramento/RS
Localquarta-feira, 23 de junho de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: Carina Helena Farias Benítez

CREA/CAU: A 17970-1

ART/RRT: SI9960347I00CT001



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063921-52	Nº SICONV 887882/2019	PROponente / TOMADOR PM Santana do Livramento	Apelido do Empreendimento Praça das Nações			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									241.262,00	
1.	SINAPI		PRAÇA DAS NAÇÕES	-	-		BDI 1	-	241.262,00	RA
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS	-	-		BDI 1	-	10.222,70	RA
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	200,00	BDI 1	250,00	720,00	RA
1.1.2.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00	820,47	BDI 1	1.025,59	3.076,77	RA
1.1.3.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	7,00	734,39	BDI 1	917,99	6.425,93	RA
1.2.	SINAPI-I		CALÇADAS	-	-	-	BDI 1	-	114.094,99	RA
1.2.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	655,00	86,17	BDI 1	107,71	70.550,05	RA
1.2.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,00	28,68	BDI 1	35,85	645,30	RA
1.2.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,16	219,58	BDI 1	274,48	2.239,76	RA
1.2.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	181,50	25,69	BDI 1	32,11	5.827,97	RA
1.2.5.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	141,91	2,65	BDI 1	3,31	469,72	RA
1.2.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	192,00	51,22	BDI 1	64,03	12.293,76	RA
1.2.7.	SINAPI	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	4,64	2.531,78	BDI 1	3.164,73	14.684,35	RA
1.2.8.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	588,41	2,41	BDI 1	3,01	1.771,11	RA
1.2.9.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	77,09	41,04	BDI 1	51,30	3.954,72	RA
1.2.10.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	165,00	8,04	BDI 1	10,05	1.658,25	RA
1.3.	SINAPI		MOBILIÁRIO	-	-	-	BDI 1	-	65.286,20	RA
1.3.1.	Cotação	01	POSTE RETANGULAR PÉTALA SIMPLES 3,00M DE ALTURA	UNIDADE	34,00	818,00	BDI 1	1.022,50	34.765,00	RA
1.3.2.	Cotação	02	POSTE RETANGULAR PÉTALA DUPLO 3,00M DE ALTURA	UNIDADE	10,00	1.217,33	BDI 1	1.521,66	15.216,60	RA
1.3.3.	SINAPI-I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	7,00	1.010,52	BDI 1	1.263,15	8.842,05	RA
1.3.4.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	5,00	1.034,01	BDI 1	1.292,51	6.462,55	RA
1.4.	SINAPI		GUARDA CORPO E CORRIMÃOS	-	-	-	BDI 1	-	3.375,17	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063921-52	Nº SICONV 887882/2019	PROponente / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça das Nações			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									241.262,00	
1.4.1.	SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	48,00	53,66	BDI 1	67,08	3.219,84	RA
1.4.2.	SINAPI-I	40425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	3,00	9,69	BDI 1	12,11	36,33	RA
1.4.3.	SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	68,00	1,40	BDI 1	1,75	119,00	RA
1.5.	SINAPI		ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)	-	-	-	BDI 1	-	47.645,76	RA
1.5.1.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	38,34	BDI 1	47,93	47,93	RA
1.5.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00	5,31	BDI 1	6,64	11.952,00	RA
1.5.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	3,19	BDI 1	3,99	598,50	RA
1.5.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,60	BDI 1	13,25	39,75	RA
1.5.5.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	97,77	BDI 1	122,21	122,21	RA
1.5.6.	COMPOSIÇÃO	02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM SOLO (SUBTERRÂNEO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	12,74	BDI 1	15,93	9.558,00	RA
1.5.7.	Composição	04	LUMINÁRIA LED 33 ATÉ 50W/INVOLÚCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX/ POSTE DECORATIVO PARA JARDIM AÇO TUBULAR - H2,5M /FORNECIMENTO - INSTALAÇÃO	UM	54,00	320,11	BDI 1	400,14	21.607,56	RA
1.5.8.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,00	6,39	BDI 1	7,99	47,94	RA
1.5.9.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	135,95	BDI 1	169,94	1.699,40	RA
1.5.10.	SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	3,00	64,15	BDI 1	80,19	240,57	RA
1.5.11.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	200,00	1,01	BDI 1	1,26	252,00	RA
1.5.12.	Composição	03	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, DN 25MM, INSTALADA EM SOLO (SUBTERRÂNEO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	8,19	BDI 1	10,24	716,80	RA
1.5.13.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00	0,31	BDI 1	0,39	3,12	RA
1.5.14.	SINAPI-I	11856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	UN	68,00	4,72	BDI 1	5,90	401,20	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063921-52	Nº SICONV 887882/2019	PROPONENTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça das Nações			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									241.262,00	
1.5.15.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	68,00	0,09	BDI 1	0,11	7,48	RA
1.5.16.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,00	24,47	BDI 1	30,59	91,77	RA
1.5.17.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	3,00	13,99	BDI 1	17,49	52,47	RA
1.5.18.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	60,00	0,87	BDI 1	1,09	65,40	RA
1.5.19.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,35	323,78	BDI 1	404,73	141,66	RA
1.6.	SINAPI		SERVIÇOS FINAIS	-	-		BDI 1	-	637,18	RA
1.6.1.	Composição	01	SERVIÇOS FINAIS	UM	2,00	254,87	BDI 1	318,59	637,18	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Santana do Livramento/RS

Local

terça-feira, 13 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Carina Helena Farias Benítez

CREA/CAU: A 17979-1

ART/RRT: SI9960347100CT001



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça das Nações	Nº SICONV 887882/2019	Nº OPERAÇÃO 1063921-52	PROPONENTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	Nº OPERAÇÃO 1063921-52	PROPONENT PM Santana d
-----------------------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	PRAÇA DAS NAÇÕES		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	M2	2,88	
1.1.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00	
1.1.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	7,00	
1.2.	CALÇADAS		-	
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	655,00	
1.2.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,00	
1.2.3.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,16	
1.2.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	181,50	
1.2.5.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	141,91	
1.2.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	192,00	
1.2.7.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	4,64	
1.2.8.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	588,41	
1.2.9.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	77,09	
1.2.10.	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	UN	165,00	
1.3.	MOBILIÁRIO		-	
1.3.1.	POSTE RETANGULAR PÉTALA SIMPLES 3,00M DE ALTURA	UNIDADE	34,00	
1.3.2.	POSTE RETANGULAR PÉTALA DUPLO 3,00M DE ALTURA	UNIDADE	10,00	
1.3.3.	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	7,00	
1.3.4.	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	5,00	
1.4.	GUARDA CORPO E CORRIMÃOS		-	
1.4.1.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	48,00	
1.4.2.	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	3,00	
1.4.3.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	68,00	
1.5.	ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	parcela 1	parcela 2	parcela 3	parcela 4	parcela 5
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	30.347,66	62.171,04	57.837,19	37.481,22	53.424,89
SERVIÇOS INICIAIS	2,88				
SERVIÇOS INICIAIS	3,00				
SERVIÇOS INICIAIS	7,00				
CALÇADAS		330,00	325,00		
CALÇADAS		18,00			
CALÇADAS	8,16				
CALÇADAS		91,00	90,50		
CALÇADAS	100,00	41,91			
CALÇADAS		100,00	92,00		
CALÇADAS		2,30	2,34		
CALÇADAS	300,00	288,41			
CALÇADAS	50,00	27,09			
CALÇADAS		100,00	65,00		
MOBILIÁRIO				17,00	17,00
MOBILIÁRIO				5,00	5,00
MOBILIÁRIO					7,00
MOBILIÁRIO					5,00
GUARDA CORPO E CORRIMÃOS				24,00	24,00
GUARDA CORPO E CORRIMÃOS				2,00	1,00
GUARDA CORPO E CORRIMÃOS				30,00	38,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSNTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOSNTE
Praça das Nações	887882/2019	1063921-52	PM Santana do Livramento	1063921-52	PM Santana d

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.5.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.5.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00	
1.5.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	
1.5.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	
1.5.5.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1,00	
1.5.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM SOLO (SUBTERRÂNEO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	
1.5.7.	LUMINÁRIA LED 33 ATÉ 50W/INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX/ POSTE DECORATIVO PARA JARDIM AÇO TUBULAR - H2,5M /FORNECIMENTO - INSTALAÇÃO	UM	54,00	
1.5.8.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,00	
1.5.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	
1.5.10.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	3,00	
1.5.11.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	200,00	
1.5.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, DN 25MM, INSTALADA EM SOLO (SUBTERRÂNEO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	
1.5.13.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00	
1.5.14.	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM²	UN	68,00	
1.5.15.	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	68,00	
1.5.16.	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,00	
1.5.17.	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	3,00	
1.5.18.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	60,00	
1.5.19.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,35	
6	SERVIÇOS FINAIS			
6.1.	SERVIÇOS FINAIS	UM	2,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
SERVIÇOS FINAIS

parcela 1	parcela 2	parcela 3	parcela 4	parcela 5
1	2	3	4	5
30.347,66	62.171,04	57.837,19	37.481,22	53.424,89
1,00				
	900,00	900,00		
150,00				
3,00				
1,00				
600,00				
			27,00	27,00
6,00				
10,00				
3,00				
200,00				
70,00				
8,00				
68,00				
68,00				
3,00				
3,00				
60,00				
0,35				
				2,00

Santana do Livramento/RS
Local

Responsável Técnico

Carina Helena Farias Benitez
Arquiteta e Urbanista
Matr. 227191 CAU A 17970-1

Responsável Técnico



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO 1063921-52	Nº SICONV 887882/2019	PROponente TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO EMPREENDIMENTO Praça das Nações	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
---------------------------	--------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	PRAÇA DAS NAÇÕES	241.262,00	% Período:	12/21 12,58%	01/22 25,77%	02/22 23,97%	03/22 15,54%	04/22 22,14%	05/22	06/22	07/22
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	10.222,70	% Período:	100,00%							
1.2.	CALÇADAS	114.094,99	% Período:	100,00%							
1.3.	MOBILIÁRIO	65.286,20	% Período:	5,29%	49,25%	45,45%					
1.4.	GUARDA CORPO E CORRIMÃO	3.375,17	% Período:	30,00%	40,00%	30,00%	38,28%	61,72%			
1.5.	ELETRICA - BAIXA TENSÃO (BT)	47.645,76	% Período:	0,00%	50,00%	50,00%	49,97%	50,03%			
1.6.	SERVIÇOS FINAIS	637,18	% Período:	29,56%	12,54%	12,54%	22,68%	22,68%			
			% Período:	0,00%	50,00%	50,00%		100,00%			

Total: R\$ 241.262,00

Período:	%:	12,58%	25,77%	23,97%	15,54%	22,14%	0,00%	0,00%	0,00%
Repassar:		30.029,01	61.518,25	57.229,89	37.087,67	52.863,93			
Contrapartida:		318,65	652,80	607,29	393,55	560,96			
Outros:		-	-	-	-	-			
Investimento:		30.347,66	62.171,04	57.837,19	37.481,22	53.424,89			
%:		12,58%	38,35%	62,32%	77,86%	100,00%			
Repassar:		30.029,01	91.547,26	148.777,15	185.864,82	238.728,75	100,00%	100,00%	100,00%
Contrapartida:		318,65	971,45	1.578,74	1.972,29	2.533,25	2.533,25	2.533,25	2.533,25
Outros:		-	-	-	-	-			
Investimento:		30.347,66	92.518,70	150.355,89	187.837,11	241.262,00	241.262,00	241.262,00	241.262,00

Santana do Livramento/RS
Local
terça-feira, 13 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Carolina Helena Far
CREA/CAU A 17979-1
ART/RRT: SI9960347100C

Nº OPERAÇÃO 1063921-52
Nº SICONV 887882/2019
PROponente TOMADOR PM Santana do Livramento

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	9	10	11	12
1.	PRAÇA DAS NAÇÕES	241.262,00	% Período:	08/22	09/22	10/22	11/22
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	10.222,70	% Período:				
1.2.	CALÇADAS	114.094,99	% Período:				
1.3.	MOBILIÁRIO	65.286,20	% Período:				
1.4.	GUARDA CORPO E CORRIMÃO	3.375,17	% Período:				
1.5.	ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)	47.645,76	% Período:				
1.6.	SERVIÇOS FINAIS	637,18	% Período:				

Total: R\$ 241.262,00

Período:	%:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Repassar:					
Contrapartida:					
Outros:					
Investimento:	%:	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Repassar:					
Contrapartida:		2.533,25	2.533,25	2.533,25	2.533,25
Outros:					
Investimento:		241.262,00	241.262,00	241.262,00	241.262,00

Santana do Livramento/RS
Local

terça-feira, 13 de julho de 2021
Data

ias Benitez
Carla Helena Farias Benitez
T001
Arquiteta e Urbanista
Matr 227191 CAU A 17970-1

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR ATUALIZA

Título dos Eventos	
1	Administração Local
2	SERVIÇOS INICIAIS
3	CALÇADAS
4	MOBILIÁRIO
5	GUARDA CORPO E CORRIMÃOS
6	ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
7	SERVIÇOS FINAIS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
parcela 1	parcela 2	parcela 3	parcela 4	parcela 5	parcela 6	parcela 7	parcela 8	parcela 9	parcela 10	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos														

Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.																								
1	2	3	4	5																				
			4	5																				
1			4	5																				
				5																				



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV
1063921-52	887882/2019

PROponente Tomador
PM Santana do Livramento

APELIDO EMPREENHIMENTO
Praça das Nações

0	DESCRIÇÃO DO LOTE
---	-------------------

Medição:	1	Período:	01/08/2021 a 00/01/1900	% Realizado Período.:	0,00%	% Realizado Acum.:	0,00%
----------	---	----------	-------------------------	-----------------------	-------	--------------------	-------

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	SERVIÇOS INICIAIS
3	CALÇADAS
4	MOBILIÁRIO
5	GUARDA CORPO E CORRIMAÇOS
6	ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO (BT)
7	SERVIÇOS FINAIS

Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos

[illegible]

Santana do Livramento/RS
Local

Data
terça-feira, 22 de junho de 2021

Responsável Técnico pela Fiscalização	
Nome:	0
Profissão:	0
CREA/CAU:	0
ART/RRT:	0

Nº OPERAÇÃO 1063921-52	Nº SICONV 887882/2019	PROponente / TOMADOR PM Santana do Livramento	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	RECURSO OGU	REPASSO 238.750,00	VALORES CONTRATADOS (R\$): CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 241.262,00
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça das Nações						

Saldo a Reprogramar	Repasso (R\$) 21,25	Contrapartida (R\$) 241,25
---------------------	------------------------	-------------------------------

ERRO: SALDO NEGATIVO

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Convivência comunitária, assistência social e/ou comunitária	PRAÇA DAS NAÇÕES	Análise Concluída / A Licitar	313,31	m²	LOTE 1	238.728,75	2.533,25	-	241.262,00
TOTAL								238.728,75 (98,95%)	2.533,25 (1,05%)	- (0,00%)	241.262,00 (100,00%)

Observações:

Santana do Livramento/RS
Local

terça-feira, 22 de junho de 2021
Data

Representante Tomador
Nome: Ana Luiza Moura Tarouco
Cargo: Prefeita Municipal



PRF - REI ATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Situação do TC/CR: Normal	Percentual previsto em: jun-21	0,00%
	Saldo a Repasse (R\$)	21,25
	Reprogramar	-21,25
	Contrapartida (R\$)	

Observações:

terça-feira, 22 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome:

Profissão
CREFALC

ART/RRT:

Responsável Financeiro

Nome: _____
Carga: _____

Cargo.



COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
1001							#DIV/0!
1002							#DIV/0!
1003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	22.505.434/0001-86	Eterna Iluminação Indústria Fabricante Eireli EPP	15 998626025	Luciane Soster
E002	11.724.375/0001-10	RBA MATERIAIS DE INFORMÁTICA E ILUMINAÇÃO LTDA - ME	41 3227 7886	Dal Oliveira
E003	67.719.799/0001-41	LUMILÂNDIA COMÉRCIO DE LUMINÁRIAS LTDA	11 4367 4452	Daniela Yeager
E004				
E007				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	POSTE RETANGULAR PÉTALA SIMPLES 3,00M DE ALTURA	UNIDADE	818,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Eterna Iluminação Indústria Fabricante Eireli EPP		505,00	30/04/2021
	E002	RBA MATERIAIS DE INFORMÁTICA E ILUMINAÇÃO LTDA - ME		950,00	30/04/2021
	E003	LUMILÂNDIA COMÉRCIO DE LUMINÁRIAS LTDA		999,00	30/04/2021
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	02	POSTE RETANGULAR PÉTALA DUPLO 3,00M DE ALTURA	UNIDADE	1.217,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Eterna Iluminação Indústria Fabricante Eireli EPP		780,00	30/04/2021
	E002	RBA MATERIAIS DE INFORMÁTICA E ILUMINAÇÃO LTDA - ME		1.520,00	30/04/2021
	E003	LUMILÂNDIA COMÉRCIO DE LUMINÁRIAS LTDA		1.352,00	30/04/2021
	OBSERVAÇÕES:				

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAMA – SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

DPD - Departamento de Plano Diretor
Allan Kardec, 55, Hidráulica. CEP 97.574-260.

Santana do Livramento, 21 de Junho de 2021.

DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, como projetista e orçamentista do projeto da Praça das Nações, que será utilizado o regime de execução de empreitada por preço global.

Sendo o que tinha para o momento,

Carina Helena Farias Benitez
Arquiteta e Urbanista
CAU A 17970-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEPLAMA – SECRETARIA DE PLANEJAMENTO


DPD - Departamento de Plano Diretor
Allan Kardec, 55, Hidráulica. CEP 97.574-260.

Santana do Livramento, 21 de Junho de 2021.

DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, como projetista e orçamentista do projeto da Praça das Nações, que foi utilizada a data base 02/2021 na elaboração do orçamento da obra e que foi optado por elaborar o orçamento não desonerado, sendo a alternativa mais adequada para a administração pública municipal.

Sendo o que tinha para o momento,


Carina Helena Farias Benitez
Arquiteta e Urbanista
CAU A 17970-1




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Declaro que o Município de Sant'Ana do Livramento, inscrito no CNPJ sob o n.º88.124.961/0001-59, situada à Rua Rivadávia Corrêa, 858, tem capacidade técnica, física, operacional e gerencial para a execução do contrato de repasse a ser celebrado com o Ministério do Turismo, referente ao Termo de Compromisso n.º887882/2019 para a execução da Revitalização das Praças das Nações - Sant'Ana do Livramento, exercida através de equipe multidisciplinar da Secretaria Municipal do Turismo juntamente com a Secretaria Municipal de Obras, Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente e demais departamentos responsáveis pelos processos administrativos de licitação e contratos e comissão de licitação.

Declaro, ainda, que o acompanhamento e fiscalização do projeto se dará pelo engenheiro civil Alexandre Stratievsky - CREA.RS - RJ 37261.

Sant'Ana do Livramento, 14 de julho de 2021.


Alexandre Stratievsky
Engenheiro Civil
CREA.RS-RJ37261


Ana Luiza Moura Farouco
Prefeita Municipal