

PREFEITURA MUNICIPAL

DE

CORONEL FREITAS

Projeto: PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL E DUPLICAÇÃO DA RUA
COBERTA

Local: Sede do Município

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO

Tem por objeto o presente memorial descritivo, os serviços de construção com fornecimento de material e mão-de-obra, relativos ao **Projeto de Revitalização da Praça Municipal e Duplicação da Rua Coberta do Município de Coronel Freitas/SC**, com área total de **5.570,00 m²**, tudo de acordo com os projetos e memorial descritivo, que acompanham este edital.

Para que a execução dos serviços transcorra de forma eficiente, sem perda de tempo com relação a esclarecimentos de dúvidas sobre serviços projetados e orçados, além de alertar sobre detalhes que serão observados pela fiscalização é imprescindível que **ANTES DO INÍCIO DOS TRABALHOS DE EXECUÇÃO DA OBRA, SEJA CONVOCADA UMA REUNIÃO ENTRE OS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS ENVOLVIDOS, OU SEJA, RESPONSÁVEIS PELOS PROJETOS, PELA FISCALIZAÇÃO E PELA EXECUÇÃO.**

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- (1) Deverão ser apresentadas amostras referentes aos itens de acabamento à fiscalização, para devida aprovação antes da instalação dos mesmos;
- (2) Dúvidas durante a execução da obra, conflitos entre os documentos apresentados ou intenções de alteração justificadas devem ser verificadas junto aos autores dos projetos e documentos que compõem as especificações desta edificação ANTES da execução dos serviços;
- (3) A empresa executora deve primar pela qualidade na execução de todos os serviços (seus e de seus terceirizados), respeitando as especificações, conforme preconizam as boas práticas da construção civil;
- (4) A empresa executora deve atender as normas de Saúde e Segurança no trabalho, para seus colaboradores, terceirizados e visitantes ao canteiro de obra.
- (5) Antes da concretagem dos chumbadores (ligação entre bloco de concreto e estrutura metálica da cobertura) a empresa executora deverá entrar em contato com o projetista da estrutura metálica para que o mesmo faça a conferência do posicionamento destes elementos para que não ocorram erros posteriores.
- (6) O município fornecerá a terra necessária para preenchimento de canteiros, floreiras, etc.

1. GENERALIDADES

1.1. Obrigações da Empreiteira

Para a fiel observância e perfeita execução dos serviços, a empreiteira manterá na obra pessoal técnico habilitado e obrigará-se a prestar assistência técnica e administrativa, com finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

Também caberá a empreiteira o fornecimento e conservação no canteiro de obra, dos equipamentos mecânicos e o ferramental indispensável ao desenvolvimento dos trabalhos, bem como, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços.

Será de responsabilidade da Empreiteira a formação do quadro técnico pessoal.

A empreiteira será responsável pela instalação de contêiner para utilização como barracão de obra conforme **NR 18**, para depósito de materiais e ferramentas, não cabendo a Prefeitura Municipal ressarcimento algum, devido à perda, roubo e/ou estrago dos mesmos.

Ficará a cargo da Empreiteira o fornecimento e Registro da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART ou RRT), no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), referente à execução da obra. A Empreiteira deverá apresentar esses documentos ao fiscal da obra para arquivamento na Prefeitura Municipal.

A obra objeto do presente memorial compreenderá todos os serviços necessários a sua total concretização dando-lhe condições de perfeito e integral funcionamento.

Enfim, as obrigações da empreiteira vão desde a instalação do canteiro de obras até a entrega final e definitiva da construção.

1.2. Obrigações da Prefeitura Municipal

Caberá a Prefeitura Municipal de Coronel Freitas, Projeto Arquitetônico, Projetos Complementares caso existam, Memorial Descritivo, Orçamento Estimado e Cronograma Físico.

Fica a cargo da Prefeitura o fornecimento do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado de Santa Catarina (CAU/SC) referente ao projeto arquitetônico e o registro de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC) referente aos projetos complementares que forem realizados pelos Profissionais do corpo técnico do Município.

À Prefeitura Municipal de Coronel Freitas, através de seu departamento técnico, cabe a Fiscalização tanto dos serviços executados como da verificação da qualidade dos materiais empregados na obra, podendo a mesma, a qualquer tempo, colocar a prova qualquer serviço ou qualquer tipo de material, no que diz respeito à qualidade e/ou quantidade dos mesmos.

Cabe ainda à Prefeitura Municipal de Coronel Freitas através da AMOSC, o fornecimento de qualquer explicação necessária relativa aos projetos, bem como, qualquer orientação necessária para o bom andamento da obra.

1.3. Outras Considerações

A empreiteira deverá manter na obra, somente pessoal capacitado para o bom andamento da mesma. Qualquer elemento pertencente à Empreiteira que, a critério da Fiscalização, demonstrar incapacidade técnica ou se portar indevidamente, criando dificuldades para o bom andamento dos serviços, deverá ser substituído num prazo de até 48 horas, a contar da data da notificação por escrito.

Todo e qualquer material a ser aplicado na obra deverá ser de 1ª qualidade e submetido à prévia aprovação pela fiscalização, podendo a mesma aprovar ou rejeitar o material em todo ou em parte.

Qualquer serviço que a critério da Fiscalização, for julgado executado em desacordo com as especificações técnicas ou não tiver qualidade de execução satisfatória, quer quanto aos materiais aplicados, quer quanto à mão de obra empregada, será desfeito e/ou refeito pela Empreiteira, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Coronel Freitas;

Qualquer **alteração no projeto ou nas especificações** que se fizerem necessárias, por motivos técnicos, deverão ser submetidas, por escrito, a **prévia aprovação da fiscalização**.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1- Instalações Provisórias

A empreiteira será responsável pela instalação de contêiner para utilização como barracão de obra conforme **NR 18**, para depósito de materiais e ferramentas, não cabendo a Prefeitura Municipal de Coronel Freitas ressarcimento algum, devido à perda, roubo e/ou estrago dos mesmos.

As instalações de água e energia poderão derivar das instalações existentes no local.

2.2- Placa da Obra

A empresa deverá providenciar uma placa em chapa de aço galvanizado conforme modelo disponibilizado pela Prefeitura Municipal, de acordo com o convênio, obedecendo as dimensões e contendo as informações exigidas.

É de responsabilidade da empresa, conforme previsto pelos Conselhos de Engenharia (CREA) e de Arquitetura (CAU), a fixação de placa contendo o nome e registro do Profissional responsável pela execução da obra, sem custos ao contratante.

Ambas as placas deverão ser fixadas antes do início dos trabalhos em local visível e, só deverão ser removidas após a finalização dos serviços.

3. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

A empresa executora, deve programar as demolições e execuções dos serviços de forma a interferir o mínimo possível nas atividades, sempre primando pelo bom atendimento, segurança e bem-estar dos usuários do local.

Ao realizar os serviços de limpeza e serviços de demolição deverá ser providenciada a periódica **remoção e transporte** dos entulhos de modo que os mesmos, não sejam

reutilizados como aterro ou substrato. O entulho gerado neste procedimento deverá ser removido e destinado conforme as legislações ambientais vigentes.

Não deverá ser removido nenhuma árvore existente da praça, apenas algumas gramas de novos canteiros.

4. PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

A empresa executora é responsável por elaborar o projeto de estrutura de concreto armado incluindo blocos de fundações para a estrutura metálica, estrutura do palco, camarim e demais elementos para perfeita execução da obra. Deve ser entregue ao Município de Coronel Freitas uma via impressa e assinada do respectivo projeto, incluindo detalhamento, quantificações, memorial descritivo e ART ou RRT (responsabilidade de elaboração de projeto) devidamente quitada, bem como todos os arquivos digitais referentes ao projeto como condição para o pagamento da PRIMEIRA MEDIÇÃO.

5. CONTRAPISO E REGULARIZAÇÕES (PALCO/RAMPA)

Deve-se proceder a compactação do solo, executada em camadas de 20cm, molhadas e apiloadas mecanicamente. Posteriormente executar uma camada de lastro pedra britada, uma camada de lastro de concreto armado e aditivo impermeabilizante.

Após ser molhada esta camada, será colocada uma camada de argamassa 1:3 como contrapiso, na espessura mínima de 5,0 cm. Deverão ser executadas juntas de dilatação apropriadas. Para impermeabilização do contrapiso, será adicionado impermeabilizante ao concreto. Todos os caimentos para as águas de lavação deverão ser dados no contrapiso

6. IMPERMEABILIZAÇÃO

6.1 Impermeabilização (vigas de baldrame e superfícies enterradas)

Antes de executar a impermeabilização das vigas de baldrame e outros elementos enterrados, a empresa executora deve verificar se as mesmas encontram-se limpas, secas e com a superfície uniforme. Caso seja necessário, deve-se proceder a limpeza e regularização das mesmas. Aguardar a secagem total do substrato antes de aplicar o produto impermeabilizante.

A impermeabilização dos elementos será executada através da aplicação de emulsão asfáltica com o auxílio de rolo de lã, pincel ou trincha. Para tanto, deve-se aplicar o produto na superfície e nas faces dos elementos a serem impermeabilizados, com no mínimo duas demãos cruzadas, respeitando o intervalo de 24 horas entre a aplicação das demãos.

Depois da segunda demão, o responsável técnico da empresa construtora deve verificar se não existem pontos sem a aplicação do produto ou que tenham sido danificados, caso haja, o produto deve ser reaplicado. É importante proteger os locais em que a impermeabilização está sendo executada para garantir a integridade do serviço e eficiência posterior.

Cada demão deverá abranger a face superior da viga e deverá estender-se por 15 cm nas faces laterais.

Poderá ser aplicado outro produto impermeabilizante, desde que aprovado pela fiscalização do município.

6.2 Impermeabilização das Alvenarias

A impermeabilização das alvenarias será da seguinte maneira: as 4 primeiras fiadas de tijolos, de todas as paredes, deverão ser assentadas com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3, hidratada com impermeabilizante, na proporção indicada pelo fabricante.

O chapisco e a massa única/emboço dessas 4 primeiras fiadas também deverão levar impermeabilização nas suas respectivas argamassas.

6.3 Impermeabilização de Piso

O contrapiso das áreas molhadas e das salas deverá ser impermeabilizado. Esta impermeabilização deve ser executada de duas formas.

Primeiro: adicionar aditivo impermeabilizante líquido à argamassa do contrapiso, produto específico para tal fim, na quantidade indicada de acordo com o fabricante; **Segundo:** executar a impermeabilização do contrapiso, à base de cimento polimérico, depois que a superfície estiver completamente curada, íntegra e isenta de pó, materiais soltos, contaminações com óleos, graxas e musgos que possam prejudicar a penetração do produto na microestrutura porosa.

Executar da seguinte forma:

1. Preparo do substrato (limpeza e correção do contrapiso);
2. Arredondar vértices e arestas com argamassa de cimento e areia;
3. Preparar o cimento polimérico, conforme orientações do fabricante;
4. Observar a temperatura para aplicação do produto (conforme orientações do fabricante);
5. Molhar a base e aplicar a primeira demão com trincha, estendendo o produto de acordo com o consumo recomendado;
6. Após 3 horas, umedeça a primeira demão e aplique a segunda, cruzada em relação à primeira. Caso sejam requeridas mais demãos, proceda da mesma maneira;
7. Após endurecido, para que o produto seja curado corretamente, molhe abundantemente para hidratação;
8. Aguarde no mínimo 7 dias para aplicação de revestimento.

6.4. - Piso Tátil de Concreto

Será aplicado pavimentação tátil em concreto 40 x 40 cm na cor vermelha ou contraste com o piso escolhido na área externa, conforme projeto. Deverá ser feita a limpeza adequada da área a receber o piso, bem como removida e regularizada qualquer saliência que poderá prejudicar a uniformidade da nova superfície.

Nas mesmas áreas, nos locais indicados em planta baixa, instalar os seguintes pisos táteis, conforme recomenda a NBR 9050/20:

- **Piso Tátil ALERTA**

- **Piso Tátil GUIA OU DIRECIONAL**

7. ALVENARIAS

Alvenaria de Bloco Cerâmico Furado

As paredes serão executadas em tijolo cerâmico furado, nas dimensões 14x19x39cm (espessura de 14cm). Os tijolos deverão ser molhados antes de sua colocação. O assentamento será com argamassa 1:4, com areia média e produto substituto da cal.

Sobre todas as portas e janelas previstas nesta etapa, devem ser executadas contravergas em concreto moldado "in loco".

E sob todas as janelas devem ser executadas vergas de concreto, como forma de evitar a fissuração dos elementos. Como forma de garantir a impermeabilização da edificação, as quatro primeiras fiadas de alvenaria de todas as paredes, devem ser assentadas com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3, hidratada com impermeabilizante, na proporção indicada pelo fabricante.

O assentamento das demais fiadas será com argamassa no traço 1:6 (cimento, areia média e produto substituto do cal). As juntas terão espessura máxima de 15mm e rebaixadas a ponta de colher.

8. REVESTIMENTOS

Todas as paredes em alvenaria internas e externas, laterais do palco, rampa e floreira receberão chapisco e massa única.

Chapisco: O traço para o chapisco deverá ser de 1:3 com cimento e areia grossa, ou seja, a que passa na peneira 4,8 mm e fica retida na 2,4 mm, e será aplicado sobre a parede limpa a vassoura e abundantemente molhada com esguicho de mangueira.

Massa Única: Os emboços só serão iniciados após completa pega de argamassa das alvenarias e chapiscos, e depois de embutidas todas as canalizações que por ele devam passar. A superfície deverá ser molhada como anteriormente descrito.

A espessura do emboço não deve ultrapassar a 15 mm. O traço para o emboço será 1:2:8 de cimento, cal em pó e areia média (passa na peneira 2,4 mm e fica retida na 0,6 mm). O emboço/massa única deverá ser bem desempenado, procurando não deixar ranhuras, ou seja, apto a receber pintura

Disposições gerais: As argamassas serão preparadas mecânica ou manualmente. O amassamento manual será de regra para as argamassas que contenham cal em pasta. As argamassas contendo cimento serão usadas dentro de 2,5 horas, a contar do primeiro contato do cimento com a água. Nas argamassas de cal contendo pequena proporção de cimento, a adição do cimento será realizada no momento do emprego. A argamassa retirada ou caída das alvenarias e revestimentos em execução não poderá ser novamente empregada.

9. PAVIMENTAÇÃO

9.1 Piso em concreto (antiderrapante)

O palco e a rampa serão de pavimentação em concreto desempenado. Para tanto, deve-se proceder o preparo da base, compactação e nivelamento. Execução de lastro de concreto magro com aditivo impermeabilizante com 5cm de espessura. Prever juntas de

dilatação, no máximo a cada 1,50 metros. Executar taliscas de nivelamento e definir os caimentos do piso. Executar a concretagem (resistência mínima 25Mpa) e acabamento do mesmo. Ao final dos trabalhos, proceder o isolamento da área para que os serviços não sejam danificados.

9.2 Blocos de concreto intertravado - PAVER

Nos locais definidos em projeto a empresa deverá retirar os blocos de concreto intertravado de forma manual, com o intuito de reaproveita-los. Devem ser obedecidas as dimensões e níveis especificados em projeto. Os blocos a serem empregados na Rua devem ser vibro-prensados, dimensões de 20x10cm e espessura de 8cm, cor cinza claro, vermelho e preto, com resistência mínima de 50Mpa.

O nivelamento superior das peças deverá ser perfeito, sem a existência de desníveis, degraus ou ressaltos. Também deverão ser observados e obedecidos os desenhos apresentados em projeto.

Para evitar irregularidades na superfície, não se deve transitar sobre a base antes do assentamento dos blocos.

Assentamento dos blocos:

- Aplainamento da superfície (colchão de pedrisco) com uso de régua de nivelamento, após o que a área não pode mais ser pisada; Disposição dos blocos de concreto conforme o desenho do projeto e colocação de uma camada de areia fina por cima (que será responsável pelo rejunte) e nova compactação, cuidando para que os vãos entre as peças sejam preenchidas pela areia;

- O excesso de areia é eliminado por varrição.

Observações:

- O ajustamento entre os elementos será perfeito, com as quinas encaixando nas reentrâncias angulares correspondentes. As juntas entre as unidades vizinhas não devem exceder de 2 a 3 milímetros;

- As juntas da pavimentação serão tomadas com areia, utilizando-se a irrigação para obter-se o enchimento completo do vazio entre dois elementos vizinhos;

- O trânsito sobre a pavimentação só poderá ser liberado quando todos os serviços estiverem completos;

- O encaixe entre os blocos e tampas das caixas de inspeção e outros elementos não deve ser superior a 15mm;

- O meio-fio a ser executado será em concreto, moldado "in loco", seguindo os níveis de projeto, com resistência mínima de 20Mpa.

10. ESQUADRIAS

As esquadrias devem ser executadas respeitando as dimensões, cores e materiais especificados no projeto arquitetônico. Os perfis serão dimensionados adequadamente, de forma a resistir às cargas verticais resultantes de seu peso próprio e do peso dos vidros, bem como de maneira a suportar cargas equivalentes à pressão de ventos.

Todas as folhas móveis das esquadrias serão remetidas para a obra em quadros inteiramente montados, com exceção dos vidros.

11. PINTURA

Todos os meios-fios, floreiras, bancos de concreto, cobertura e paredes da mesma receberão pintura em tinta acrílica para áreas externas, nas cores especificadas em projeto. Além da pintura da parte metálica da cobertura, aonde seguirá a mesma cor utilizada no projeto da cobertura já existente.

Considerações gerais:

Deverá proceder a limpeza e reparos dos elementos existentes, de forma que fiquem aptos a receber a nova pintura.

Os substratos deverão estar suficientemente endurecidos, sem sinal de deterioração e preparados adequadamente, conforme instruções do fabricante da tinta.

Será evitada a aplicação prematura de tinta em substratos com cura insuficiente, pois a umidade e alcalinidade elevada acarretam danos à pintura.

Os serviços de pintura devem ser realizados em ambientes com temperatura variando entre 10 e 35 graus Celsius. Em ambientes externos, não aplicar pintura quando da ocorrência de chuvas, condensação de vapor de água na superfície da base e ocorrência de ventos fortes com transporte de partículas em suspensão no ar.

A tinta aplicada será bem espalhada sobre a superfície e a espessura de película, de cada demão, será a mínima possível, obtendo-se o cobrimento através de demãos sucessivas.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, o que evitará enrugamentos e deslocamentos.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pinturas.

12. COBERTURA

A Cobertura será executada conforme projeto e memorial específico. A empresa deve seguir detalhadamente as especificações contidas no projeto estrutural. O telhamento será executado com telhas onduladas de aluzinco.

A calha será executada em aço galvanizado, nas dimensões de acordo com projeto específico, obedecendo a caimentos e fixações determinados em projeto.

10.1 Verificação final da cobertura Antes da entrega da obra, a empresa construtora deverá proceder uma verificação final da cobertura, para garantir a inexistência de telhas soltas, quebradas ou trincadas. Além de proceder a verificação dos condutores pluviais, garantindo que estejam desobstruídos, que não existem locais com água empoçada e que não há ocorrência de pontos de umidade (infiltrações). Não serão aceitos remendos no telhado, seja com manta ou sobreposição de telha.

13. INTALAÇÕES ELÉTRICAS

O PROJETO ELÉTRICO SERÁ FEITO POR UM **ENGENHEIRO ELÉTRICO**, EM PRANCHA ESTÁ A **LOCAÇÃO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO**, SENDO APENAS PARA **FINS QUANTITATIVOS**.

A alimentação se dará por um padrão elétrico novo, com um centro de medição agrupada, com 8 medidores, sendo destinados um para a rua coberta, 4 para os Food Truck ou equipamentos anexos a praça. 1 será destinado para a alimentação da praça, e um para a casa colonial.

Todas as instalações elétricas devem seguir as normas técnicas, além de preceitos definidos pelas normas de saúde e segurança no trabalho.

14. PAISAGISMO

Para confecção dos canteiros, deverá ser utilizada terra pura, de boa qualidade, ausente de ervas daninhas ou material pedregoso. As espécies deverão ser plantadas nos locais especificados. Qualquer alteração deverá ter prévia aprovação do profissional responsável pelo projeto.

15. ELEMENTOS EM MADEIRA (DECK E PERGOLADOS)

Serão executados pergolados na praça conforme especificações de projeto e orçamento. As madeiras empregadas serão em Pinus serrado tratado em autoclave e deverão ter certificação de identificação botânica, bem como tratadas no sistema autoclave, recebendo quantidade de 6,5kg/m³ de ingredientes ativos conforme NBR 8456. Todas as soldas utilizadas deverão ser MIG, e todos os elementos de ferro deverão passar por tratamento anti-corrosivo antes da pintura com tinta brilhante. A fixação das peças serão através de chumbamento a blocos de concreto enterrados no solo, conforme detalhamento de projeto

16. BANCOS

Na praça possuirá bancos de concreto revestidos por assentos em madeira. Sendo os demais bancos somente em concreto sem nenhum revestimento.

17. LETREIRO EM ACM

Ao lado da cobertura existente, será executado um letreiro, o mesmo será executado sobre um banco de concreto sem revestimento. Deverão ser na cor branca, fonte Arial, altura de 60cm, e espessura de 15 cm, nas seguintes escritas: “CORONEL FREITAS”.



18. PARQUINHO

Na parte externa possuirá uma área para playgrounds, conforme previstos em projeto e orçamento, esta área será de grama sintética para maior conforto dos usuários.

Necessita-se nesta área de playground, de um brinquedo acessível, que possibilita sua utilização por pessoas com deficiência, inclusive visual, ou com mobilidade reduzida. No projeto foi inserido ele em um espaço de fácil acesso. A instalação do brinquedo será de responsabilidade da empresa responsável pela obra.

19. LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS

A obra deverá ser entregue completamente limpa, sendo realizados os serviços de lavagem em vidros, azulejos, pisos e paredes.

Todo o entulho produzido deverá ser removido do interior da edificação.


No final da obra, a fiscalização fará uma vistoria minuciosa a fim de garantir a pronta reparação de qualquer serviço que esteja em desacordo com o projeto ou com o combinado.

20. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer modificação no projeto arquitetônico, terá que ter prévia aprovação do profissional responsável pelo projeto. Todos os serviços e materiais utilizados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e Normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de água, esgotos, aparelhos sanitários, equipamentos diversos, ferragens, instalações elétricas, etc.

Chapecó, setembro de 2022

Documento assinado digitalmente
 JUVIELI LONGO
Data: 02/08/2023 13:51:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Juvieli Longo
Arquiteta e Urbanista
CAU: A194125-9

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Coronel Freitas
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal / Revitalização da Praça Municipal

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	70,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas
--

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,10%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,98%

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 70%, 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:

Coronel Freitas/SC
Local

terça-feira, 17 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Juvieli Longo
CREA/CAU: A194125-9
ART/RRT: 12437533

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Coronel Freitas
-------------------------	-----------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal / Revitalização da Praça Municipal

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	70,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,10%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	13,36%

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 70%, 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:

Coronel Freitas/SC
 Local

terça-feira, 17 de outubro de 2023
 Data

Responsável Técnico
Nome: Juvieli Longo
CREA/CAU: A194125-9
ART/RRT: 12437533

Documento assinado digitalmente
 JUVIELI LONGO
 Data: 17/10/2023 16:19:07-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
composição	COMP01	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO	M2		373,35	382,60
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM,	M	1	16,08	16,08
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	8,40	8,40
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	18,53	18,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,21	31,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,13	22,80
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,01	417,14	427,53
composição	COMP02	REMOÇÃO MATERIAIS DIVERSOS (MEIOS-FIOS E MURETAS) DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2		19,07	21,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2844	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5586	20,13	22,80
composição	COMP03	REMOÇÃO MATERIAIS DIVERSOS (PISOS E CALÇADAS) DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M2		0,41	0,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	20,13	22,80
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	20,87	23,63
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI	CHI	0,0024	78,14	82,05
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP	CHP	0,0006	197,01	200,92
composição	COMP04	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO CURVO, NAS DIMENSÕES DE PROJETO, RESISTÊNCIA MÍNIMA 25MPA. COM REVESTIMENTO DE MADEIRA.	UND		5.190,59	5.312,20
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3	0,175	123,50	140,18
SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18	M2	4,9	174,51	179,59
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	30	15,57	16,17
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM	M3	1,23	941,95	982,72
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,49	22,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	27,56	31,42
cotação	002	REVESTIMENTO ASSENTO DE MADEIRA, EM MADEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO	UND	1	2.500,00	2.500,00
composição	COMP05	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO MODELO 02, NAS DIMENSÕES DE PROJETO, RESISTÊNCIA MÍNIMA 25MPA	UND		6.390,59	6.512,20
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3	0,175	123,50	140,18
SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18	M2	4,9	174,51	179,59
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	30	15,57	16,17
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM	M3	1,23	941,95	982,72
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,49	22,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	27,56	31,42
COTAÇÃO	003	REVESTIMENTO ASSENTO DE MADEIRA, EM MADEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO	UND	1	3.700,00	3.700,00
composição	COMP06	DECK DE MADEIRA EM PINUS COM TRATAMENTO EM AUTOCLAVE E CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 15 ANOS, COM BARROTEAMENTO 7,5X15CM A CADA 50CM FIXO EM VIGAS DE CONCRETO E ASSOALHO 2X9,5CM COM ESPAÇAMENTO DE 0,5CM, INCLUINDO FIXAÇÃO E PINTURA DE ACABAMENTO EM STAIN 3 DEMÃOS	M²		357,01	369,41
COTAÇÃO	005	TABUAS DECK DE MADEIRA PINUS TRATADA EM AUTOCLAVE 9cm X 3m	M²	1	120,45	120,45
COTAÇÃO	006	BARROTE 5X15cm - 3m	UND	2	62,25	62,25
SINAPI-I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	20	0,32	0,32
SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3	M2	2,25	28,04	30,75
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1	17,04	19,80
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,53	29,08
composição	COMP07	SAPATA EM CONCRETO ARMADO, INCLUINDO FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FÔRMA, ARMAÇÃO 8MM CADA 15CM, CONCRETO 20MPA TRAÇO 1:2,7:3 E LANÇAMENTO	M³		2.986,29	3.148,67
SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA,	M2	5,29	300,12	316,96
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	39,15	15,57	16,17
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	1	504,05	515,30
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	1	285,05	323,61
composição	COMP08	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , NAS DIMENSÕES DE PROJETO, RESISTÊNCIA MÍNIMA 25MPA.	m²		1.244,30	1.301,68
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3	0,1	123,50	140,18
SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18	M2	0,5	174,51	179,59
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	10	15,57	16,17
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM	M3	1	941,95	982,72
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,49	22,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,56	31,42
composição	COMP09	PISO DRENANTE DE CONCRETO 40 X 40CM	M²		129,39	131,96
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0633	101,01	101,01
SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25*	M2	1	26,20	26,20
SINAPI-I	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO,	M2	1,0487	73,59	73,59
SINAPI	88260	CÁLCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	27,33	31,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,13	22,80
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	CHP	0,0041	9,38	9,38
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	CHI	0,1947	0,59	0,59
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	CHP	0,0483	10,21	10,21
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	CHI	0,1504	0,96	0,96
composição	COMP10	CAIXA SEM GRELHA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 30X30X50cm, PARA LATOS FONTE SECA	UND		725,07	767,31
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,85	3,43	3,43
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0071	7,02	7,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1554	8,40	8,40
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1848	2,94	2,94
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0164	18,89	18,89
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	0,5796	41,76	41,76
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	25,1257	5,53	5,53
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	M3	0,0288	504,89	517,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9623	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6847	20,13	22,80
SINAPI	100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	M3	0,1363	650,26	659,39
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0523	1.017,69	1.073,12
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,0978	10,79	11,05
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	0,114	492,50	501,49
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	M2	0,78	6,09	6,92

COMPOSIÇÃO	COMP11	CASA DE BOMBA FILTROS INTERNO 2,00 X 2,00 X 2,00	UND		3.499,95	3.725,76
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	286	3,10	3,10
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	CHP	0,0197	140,83	144,77
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	CHI	0,0402	61,59	65,53
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	M3	0,021	504,89	517,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7211	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7094	20,13	22,80
sinapi	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	32	45,15	49,33
sinapi	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	16	9,20	9,62
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	16	43,10	46,47
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	M3	0,0919	748,68	759,18
SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	0,169	250,52	261,29

COMPOSIÇÃO	COMP12	PARAPEITO EM MADEIRA CONFORME PROJETO, EM MADEIRA TRATADA DE PINUS APLAINADA COM PILARETES DE 10X10cm A CADA 1,5M E 5 PRANCHAS DE 2X9cm, INCLUINDO FIXAÇÃO E PINTURA DE ACABAMENTO 3 DEMÃOS	M		199,74	207,62
COTAÇÃO	005	TABUAS DECK DE MADEIRA PINUS TRATADA EM AUTOCLAVE 9cm X 3cm	M²	0,45	120,45	120,45
COTAÇÃO	009	BARROTE DE MADEIRA TRATADA APLAINADA 10X10CM - 3M	UND	1	85,00	85,00
SINAPI-I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	5,35	0,32	0,32
SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3	M2	0,58	28,04	30,75
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1	17,04	19,80
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,53	29,08

COMPOSIÇÃO	COMP13	VASO ORNAMENTAL EM FIBRA DE VIDRO COM FLORES 50 A 70cm	UND		1.698,20	1.699,58
COTAÇÃO	010	VASO FIBRA DE VIDRO COM PINTURA AUTOMOTIVA REDONDO, ABAULADO Ø56cm h=60cm	UND	1	758,97	758,97
SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE	UN	15	57,47	57,47
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,421	158,57	158,57
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,87	23,63

COMPOSIÇÃO	COMP14	BANCO DE PRAÇA EM FERRO FUNDIDO E MADEIRA 1,50M	UND		614,73	620,20
COTAÇÃO	011	BANCO DE PRAÇA EM FERRO FUNDIDO E MADEIRA 1,50M	UND	1	575,00	575,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9697	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6465	20,13	22,80

COMPOSIÇÃO	COMP15	PLANTIO DE ARBUSTO FOLHAGEM TIPO LIRIÓPE	M2		50,49	50,84
COTAÇÃO	013	MUDA DE ARBUSTO LIRIÓPE CAIXA COM 15 MUDAS	UND	1	40,00	40,00
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,05	158,57	158,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	20,13	22,80
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	20,87	23,63

COMPOSIÇÃO	COMP16	PERGOLADO EM MADEIRA CONFORME PROJETO, EM MADEIRA SERRADA DE PINUS APLAINADA COM PILARETES DE 10X10cm A CADA 1,5M E 5 PRANCHAS DE 2X9cm, INCLUINDO FIXAÇÃO E PINTURA DE ACABAMENTO 3 DEMÃOS CONCRETAGEM DOS PILARES	UND		5.726,84	6.268,77
COTAÇÃO	009	BARROTE DE MADEIRA TRATADA APLAINADA 10X10CM - 3M	UND	14	85,00	85,00
SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3	M2	17	28,04	30,75
SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	60	17,04	19,80
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	25,53	29,08
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M	6	61,62	65,72
SINAPI-I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	30	0,32	0,32
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COOROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE	M3	0,84	733,39	759,17

COMPOSIÇÃO	COMP17	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL MUDA MAIOR QUE 1,50M	UND		668,61	690,71
COTAÇÃO	014	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO SIBIPURINA OU SIMILAR	UND	1	415,00	415,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,362	20,13	22,80
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	20,87	23,63
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	CHP	0,2999	216,69	221,57
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	CHI	1,2252	63,73	68,61

COMPOSIÇÃO	COMP18	RETIRADA DE POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3,50M.	UNIDADE		233,77	261,29
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0754	24,83	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	32,58	37,24
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	CHI	1,07	71,73	76,61

COMPOSIÇÃO	COMP19	ENTRADA DE ENERGIA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25MM² E DISJUNTOR DIN 80A (NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO).	UNIDADE		2.075,78	2.150,09
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE	UN	1	285,88	285,88
SINAPI-I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1	UN	1	51,19	51,19
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA	UN	1	6,10	6,10
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO	UN	3	13,12	13,12
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34	UN	2	1,56	1,56
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1	32,22	32,22
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	53,30	53,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300	UN	1	43,93	43,93
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	4,09	4,09
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,39	0,39
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,0194	712,07	742,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	24,83	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	32,58	37,24
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	6,05	18,70	20,29
SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	1	13,98	15,75
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	UN	1	22,38	25,03
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	UN	1	24,09	26,74
SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	22,2	24,53	25,02
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	96,57	101,16
SINAPI	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	49,63	49,90
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	113,12	116,26
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA	UN	1	468,09	491,33

COMPOSIÇÃO	COMP20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		7,29	7,80
SINAPI-I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM	M	1,1	3,41	3,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	24,83	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	32,58	37,24

COMPOSIÇÃO	COMP21	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		34,74	37,51
SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	1	14,64	14,64
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	UN	2	0,20	0,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	24,83	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	32,58	37,24

COMPOSIÇÃO	COMP22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DIJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		545,64	557,93
SINAPI-I	39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO	UN	1	458,20	458,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	24,83	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	32,58	37,24

COMPOSIÇÃO	COMP23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DIJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		912,13	924,42
SINAPI-I	39759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO	UN	1	824,69	824,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	24,83	28,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	32,58	37,24

COMPOSIÇÃO	COMP24	DISPOSITIVO TRETAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		331,31	335,67
SINAPI-I	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1	295,06	295,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	32,58	37,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	24,83	28,24
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	UN	4	1,30	1,30

COMPOSIÇÃO	COMP25	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A, COM SUPORTE + PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		62,31	67,96
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	UN	1	11,96	12,99
SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	UN	1	50,35	54,97

COMPOSIÇÃO	COMP26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A, COM SUPORTE + PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		55,20	60,15
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	UN	1	11,96	12,99
SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	UN	1	43,24	47,16

COMPOSIÇÃO	COMP27	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T, 10A, COM SUPORTE + PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE		61,13	66,78
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	UN	1	11,96	12,99
SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1	49,17	53,79

COMPOSIÇÃO	COMP28	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE FORMA MECÂNIZADA, COM REAPROVEITAMENTO.	UNIDADE		851,35	882,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,13	22,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,58	37,24
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA	CHP	0,9	330,55	334,15
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA	CHI	2,5	167,82	171,42

COMPOSIÇÃO	COMP29	CONSTRUÇÃO DE MURETA EM ALVENÁRIA 0,80X0,80X0,60M PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA TOMADAS COM TAMPA, INCLUSO PINTURA.	UNIDADE		1.521,22	1.631,93
SINAPI	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM	M2	1	194,15	197,47
SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39	M2	2,48	87,25	90,33
SINAPI	104243	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO	M2	2,48	91,92	95,66
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2,48	11,94	12,72
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,49	22,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,56	31,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,58	37,24
SINAPI-I	39775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20	UN	1	216,08	216,08

COMPOSIÇÃO	COMP30	CONSTRUÇÃO DE MURETA EM ALVENÁRIA 1,0X1,0X0,60M PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA TOMADAS COM TAMPA, INCLUSO PINTURA.	UNIDADE		1.483,50	1.600,39
SINAPI	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM	M2	1,21	194,15	197,47
SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39	M2	3,2	87,25	90,33

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	104243	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO	M2	3,2	91,92	95,66
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	3,2	11,94	12,72
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,49	22,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,56	31,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,58	37,24

COMPOSIÇÃO	COMP31	BASE DE CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES DE 2,00X2,00 METROS, JUNTAMENTE COM 4 FUNDAÇÕES NAS PONTAS DE 30 CM DE PROFUNDIDADE. CONFORME LOCALIZAÇÃO E DETALHE EM PRANCHA.	UNIDADE		3.123,59	3.290,39
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,49	22,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,56	31,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,58	37,24
SINAPI	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM	M2	4	194,15	197,47
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE	M3	0,36	670,04	672,89
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	20,16	13,81	14,26
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	4,8	111,32	117,12
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	4,8	50,12	51,98
SINAPI	104243	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO	M2	4	91,92	95,66
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	4	11,94	12,72

COMPOSIÇÃO	COMP32	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.363,76	4.393,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6602	32,58	37,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6602	24,83	28,24
SINAPI-I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO	UN	1	4.153,64	4.153,64

COMPOSIÇÃO	COMP33	PISO PODOATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSO COLCHÃO.	M²		146,31	151,92
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	3,58	3,58
SINAPI-I	36178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,875	11,21	11,21
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,87	1,87
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	27,41	31,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	20,13	22,80
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1	19,42	20,49

17/10/2023

Data

Responsável Técnico: JUVIELI LONGO
CREA/CAU: A194125-9

Documento assinado digitalmente



JUVIELI LONGO

Data: 17/10/2023 16:19:08-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!
I004							#DIV/0!
I005							#DIV/0!
I006							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E016	16.755.815/0001-10	Milani & Filho - Serviços de madeira de Lei	41 3666-9337	4199989-0668
E017	07.208.597/0001-03	EUCATRA - MADEIRAS TRATADAS	49 9823-7555	Jesse
E018	07.686.047/0001-08	TRATAPLAN - MADEIRAS TRATADAS	49 8863-0312	Setor Comercial
E019	05.493.237/0001-75	FASHION FISH	21 2220-3326	contato@fashionfish.com.br
E020	07.416.686/0001-45	PETRO FONTES	11 95957-3197	Thiago Barbosa
E021	22.321.121/0001-78	RJE Iluminação	(16) 3353-7525	www.rjeiluminacao.com.br
E022	01.438.784/0048-60	LEROY MERLIN	(11) 4007-1380	www.leymerlin.com.br
E023	01.332.277/0001-84	LUMINÁRIAS NOSSA SRA. DA GUIA	(19)3433-8342	Christian alves Lopes
E024	13.204.263/0001-64	TOCA DO VERDE	(11)30420060	www.tocadoverde.com.br
E025	03.007.331/0001-41	MERCADO LIVRE		produto.mercadolivre.com.br
E026	10.490.181/0001-35	MADEIRA MADEIRA		www.madeiramadeira.com.br
E027	26.332.376/0001-97	Minas Artesanatos Moveis e Decorações LTDA	(32) 99908-0877	WWW.minasartesanato.net.br
E028	00.061.615/0001-28	Floricultura Elaine	(49) 3322-5538	Maria
E029	02.609.742/0001-44	Dacko Brasil Florestal Viveiro Chapecó	(49) 98408-1130	
E030	29.124.621/0001-6	JARDIM SUPREMO FLORICULTURA	493323-8783	Rosani
E031	24.335.485/0001-32	Casa Custom Iluminação e Sonorização LTDA	(47) 3285-6425	www.inspirehome.com.br
E032	41.726.405/0001-99	FAPAZA INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA	49 3513-1225	HARISON
E033	39.322.899/0001-02	GRAMARIA GRAMADOS SINTÉTICOS	49 99196-4858	ANA MONIQUE
E034	24.180.775/0001-54	ESCUDO REDES E GRAMAS	49 3322-6658	contato@escudoredeprotecao.com
E035	45603529/0007-23	YAMAMURA	(11)3906-2723	www.yamamura.com.br
E036	04.818.715/0001-07	FUNDAÇÃO VESUVIO	(11)99693-4723	www.fundacaovesuvio.com.br
E037	33.466.430/0001-52	CRATIIVA PLAYGROUNDS	(17)991272085	well@criativaplaygrounds.com.br
E038		CREA - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA		
E039	85.394.690/0001-63	METALÚRGICA CARDOSO	(49)33255050	ROBERTO CARDOSO
E040	47.271.495/0001-57	INGRAFF	(47)9218-3807	INGRAFF.COM.BR
E041	29.302.348/0001-15	GURGELMIX MÁQUINAS E FERRAMENTAS S.A	(11)3508-9979	www.lojadomecanico.com.br
E042		Grupo RCA Lâmpadas	(21)2391-5978	www.gruporcalampadas.com.br
E043	43.944.389/0001-36	INDUSPAR COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO LTDA	(16)991151041	www.induspar.com
E044	28.818.652/0001-57	ICEHOT COMUNICAÇÃO LTDA.	(54)3453-8068	www.icehot.net.br
E045	94.418.175/0001-67	FINKLER SOLUÇÕES EM ÁGUAS	(53)99149-1100	www.finkler.net.br

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	LUMINÁRIA DE EMBUTIR (PISO) EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUSO GRADE ANTIVANDALISMO, FECHAMENTO HERMÉTICO, INCLUSO LÂMPADA LED PAR 38 15W/18W - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	191,01	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E025	MERCADO LIVRE		177,91	29/08/2022
	E031	Casa Custom Iluminação e Sonorização LTDA		204,11	29/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	002	REVESTIMENTO ASSENTO DE MADEIRA, EM MADEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO ECO BLINDAGEM, CONFORME MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO - MODELO 01	UND	2.500,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E016	Milani & Filho - Serviços de madeira de Lei		2.500,00	29/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	003	REVESTIMENTO ASSENTO DE MADEIRA, EM MADEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA COM TRATAMENTO ECO BLINDAGEM, CONFORME MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO - MODELO 02	UND	3.700,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E016	Milani & Filho - Serviços de madeira de Lei		3.700,00	29/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
-------	--------	-----------	---------	---------	------------------

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	004	BANCO DE CONTORNO DE ARVORE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELÉTRÓSTÁTICA INDUSTRIAL, ASSENTO EM MADEIRA DE LEI DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TRATAMENTO ECO BLINDAGEM - Ø2,40M EXTERNO, Ø0,80M INTERNO	UND	4.900,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E016		Milani & Filho - Serviços de madeira de Lei		4.900,00	29/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	005	TABUAS DECK DE MADEIRA PINUS TRATADA EM AUTOCLAVE 9cm X 3m	M²	120,45	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E017		EUCATRA - MADEIRAS TRATADAS		120,90	29/08/2022
E018		TRATAPLAN - MADEIRAS TRATADAS		120,00	29/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	006	BARROTE 5X15cm - 3m	UND	62,25	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E017		EUCATRA - MADEIRAS TRATADAS		85,00	29/08/2022
E018		TRATAPLAN - MADEIRAS TRATADAS		39,50	29/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	007	FONTE SECA INTERATIVA COM 9 JATOS, ILUMINAÇÃO RGB EM NOVE CICLOS DE MOVIMENTO, ALTURA DOS JATOS 2,15M	UND	67.683,44	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E019		FASHION FISH		45.386,88	10/08/2022
E020		PETRO FONTES		89.980,00	24/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	008	POSTE COLONIAL DE JARDIM 2,50M	UND	1.980,55	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E021		RJE Iluminação		1.980,55	30/08/2022
E022		LEROY MERLIN		2.007,63	30/08/2022
E023		LUMINÁRIAS NOSSA SRA. DA GUIA		1.188,00	06/09/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	009	BARROTE DE MADEIRA TRATADA APLAINADA 10X10CM - 3M	UND	85,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E017		EUCATRA - MADEIRAS TRATADAS		85,00	29/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	010	VASO FIBRA DE VIDRO COM PINTURA AUTOMOTIVA REDONDO, ABAULADO Ø56cm h=60cm	UND	758,97	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E024		TOCA DO VERDE		750,14	30/08/2022
E025		MERCADO LIVRE		767,80	30/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	011	BANCO DE PRAÇA EM FERRO FUNDIDO E MADEIRA 1,50M	UND	575,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E026		MADEIRA MADEIRA		669,90	30/08/2022
E027		Minas Artesanatos Moveis e Decorações LTDA		575,00	30/08/2022
E025		MERCADO LIVRE		516,00	30/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	012	MUDA DE CIPRESTE TIPO CHARUTO COM 1,50m DE ALTURA	und	350,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Floricultura Elaine		350,00	01/09/2022
	E029	Dacko Brasil Florestal Viveiro Chapecó		180,00	01/09/2022
	E030	JARDIM SUPREMO FLORICULTURA		480,00	01/09/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	013	MUDA DE ARBUSTO LIRIÓPE CAIXA COM 15 MUDAS	UND	40,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Floricultura Elaine		35,00	01/09/2022
	E030	JARDIM SUPREMO FLORICULTURA		45,00	01/09/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	014	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO SIBIPIRUNA OU SIMILAR	UND	415,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Floricultura Elaine		350,00	01/09/2022
	E030	JARDIM SUPREMO FLORICULTURA		480,00	01/09/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	015	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM GRAMA SINTÉTICA - PLAYGROUND PARA CADEIRANTE - INCLUSO GRAMA SINTÉTICA COMPRIMENTO FIO 20MM, INCLUSO GRANILHAS DE BORRACHA E AREIA FINA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	79,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E032	FAPAZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA		116,25	20/12/2022
	E033	GRAMARIA GRAMADOS SINTÉTICOS		66,90	20/12/2022
	E034	ESCUDO REDES E GRAMAS		79,00	06/01/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	016	POSTE DE ALUMÍNIO PRETO, COM DUAS PETÁLAS, COM ALTURA DE 2,30M, INCLUSO LAMPADA.	UNIDADE	567,05	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E035	YAMAMURA		567,05	06/10/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	017	POSTE CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO COM 2 LUMINÁRIAS LED 50 W - 7 METROS DE ALTURA. FIXAÇÃO POR BASE QUADRADA E CHUMBADORES.	UNIDADE	8.926,40	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E036	FUNDAÇÃO VESUVIO		8.926,40	07/10/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	018	BALANÇO ESPECIAL PARA PLAYGROUND, CONFORME CONSTA EM PROJETO. SEGUINDO A NBR 9050/2020 - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	8.000,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E025	MERCADO LIVRE		8.000,00	07/10/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	019	BALANÇO DE FERRO, TRADICIONAL COM DOIS LUGARES, INCLUSO INSTALAÇÃO E TRANSPORTE.	UNIDADE	1.680,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E037	CRIATIVA PLAYGROUNDS		1.680,00	11/10/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO

COTAÇÃO	020	PROJETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO(INCLUSO TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIIS NECESSÁRIOS, MEMORIAL, DETALHAMENTO, QUANTIFICAÇÃO, ART) PARA EXECUÇÃO DA RUA COBERTA EM CORONEL FREITAS. (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA).	M²	10,87	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E038		CREA - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA		10,87	29/08/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	021	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE, MÃO DE OBRA E ART.	UNIDADE	155.443,86	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E039		METALÚRGICA CARDOSO		155.443,86	10/10/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	022	LETREIRO PARA AMBIENTE EXTERNO, DE 60 CM DE ALTURA, GALVANIZADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA, CONFORME PROJETO. INCLUSO INSTALAÇÃO.	UNIDADE	5.160,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E040		INGRAFF		5.160,00	11/10/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	023	ESCORREGADOR COM ESCADA 2,50 METROS. FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1.950,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E037		CRÍATIVA PLAYGROUNDS		1.950,00	11/10/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	024	PLAYGROUND COM TORRES, PLATAFORMA, TÚNEIS, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇOS. FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	38.911,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E037		CRÍATIVA PLAYGROUNDS		38.911,00	11/10/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	025	PLAYGROUND COM TORRES, ESCORREGADOR, ESCADA, TÚNEL, MINI PASSARELA, KITS JOGO DA VELHA E PLATAFORMAS. FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	26.332,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E037		CRÍATIVA PLAYGROUNDS		26.332,00	11/10/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	026	KIT DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, 60 LITROS, COM 4 PEÇAS.	UNIDADE	499,90	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E041		GURGELMIX MÁQUINAS E FERRAMENTAS S.A		499,90	09/12/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	027	LUMINÁRIA PÚBLICA 150W DE LED BRANCO FRIO PARA POSTE DE PRAÇA.	UNIDADE	249,99	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E042		Grupo RCA Lâmpadas		249,99	09/12/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	028	POSTE TELEFÔNICO CURVO COM BASE - 3 METROS DE ALTURA	UNIDADE	1.196,40	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E043		INDUSPAR COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO LTDA		1.196,40	09/12/2022
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	029	ESTAÇÃO DE HIDRATAÇÃO QUE CONSTA COM ÁGUA FRIA E QUENTE E ÁGUA PARA PETS. INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONSTA O FRETE.	UNIDADE	28.820,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E044	ICEHOT COMUNICAÇÃO LTDA.		32.900,00	02/02/2023
	E045	FINKLER SOLUÇÕES EM ÁGUAS		24.740,00	02/02/2023
OBSERVAÇÕES:					

17/10/2023

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: Arq. Juvieli Longo



Documento assinado digitalmente

JUVELI LONGO

Data: 17/10/2023 16:19:08-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR Município de Coronel Freitas	Apelido Empreendimento Revitalização da Praça Municipal	Descrição do Lote Revitalização da Praça Municipal
------------------	----------------	--	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24
1.	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL	1.850.310,20	% Período:	12,56%	30,31%	13,91%	24,40%	11,14%	7,69%						
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	34.824,44	% Período:	100,00%											
1.2.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	135.408,88	% Período:	100,00%											
1.3.	ESTRUTURA METÁLICA	186.501,54	% Período:		100,00%										
1.4.	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (OR	62.148,93	% Período:	100,00%											
1.5.	IMPERMEABILIZAÇÕES	5.504,27	% Período:		100,00%										
1.6.	PAVIMENTAÇÃO	255.077,16	% Período:		100,00%										
1.7.	COBERTURA	83.184,47	% Período:		100,00%										
1.8.	PINTURA	3.943,42	% Período:			100,00%									
1.9.	ALVENARIA	30.558,74	% Período:		100,00%										
1.10.	DECK DE MADEIRA	170.834,72	% Período:			100,00%									
1.11.	FLOREIRAS E MEIO FIOS	70.643,57	% Período:			100,00%									
1.12.	BANCOS DA PRAÇA	160.046,34	% Período:				100,00%								
1.13.	ESQUADRILHAS	11.925,98	% Período:			100,00%									
1.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ORÇAMENTO E	290.680,86	% Período:				100,00%								
1.15.	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	26.975,41	% Período:					100,00%							
1.16.	VEGETAÇÃO	98.580,50	% Período:					100,00%							
1.17.	PERGOLADOS	79.067,82	% Período:					100,00%							
1.18.	PLAYGROUND	87.143,24	% Período:						100,00%						
1.19.	LETREIRO	5.849,38	% Período:						100,00%						
1.20.	LIXEIRAS	6.233,59	% Período:						100,00%						
1.21.	ESTAÇÃO DE HIDRATAÇÃO-CHIMARRÓDR	40.683,00	% Período:				1,71%	3,60%	94,70%						
1.22.	LIMPEZA FINAL	4.493,94	% Período:						100,00%						
Total: R\$ 1.850.310,20				%:	12,56%	30,31%	13,91%	24,40%	11,14%	7,69%					
				Repasse:	-	-	-	-	-	-					



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal
------------------	----------------	--	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24
Período:	Contrapartida:	232.382,25	560.826,18	257.347,69	451.421,44	206.086,44	142.246,20								
	Outros:	-	-	-	-	-	-								
	Investimento:	232.382,25	560.826,18	257.347,69	451.421,44	206.086,44	142.246,20								
Acumulado:	%:	12,56%	42,87%	56,78%	81,17%	92,31%	100,00%								
	Repasse:	-	-	-	-	-	-								
	Contrapartida:	232.382,25	793.208,43	1.050.556,12	1.501.977,56	1.708.064,00	1.850.310,20								
	Outros:	-	-	-	-	-	-								
	Investimento:	232.382,25	793.208,43	1.050.556,12	1.501.977,56	1.708.064,00	1.850.310,20								

Coronel Freitas/SC
Local

terça-feira, 17 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Juvieli Longo
CREA/CAU: A194125-9
ART/RRT: 12437533



Documento assinado digitalmente
JUVELI LONGO
Data: 17/10/2023 16:19:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	(SELECIONAR)
Proponente/Tomador:	Município de Coronel Freitas
Município/UF:	Coronel Freitas/SC
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do SICONV (000000):	
Valor do Repasse Contratado (R\$):	
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	
% mínimo de Contrapartida:	0,00%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	Revitalização da Praça Municipal
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	Revitalização da Praça Municipal
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	08-2023

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Juvieli Longo
CREA/CAU:	A194125-9
ART/RRT:	12437533
Data do preenchimento:	17/10/2023

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	Delir Cassaro
Cargo:	Prefeito 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:	
Data de fechamento do RRE:	

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MUNICIPAL					-	1.850.310,20	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	34.824,44	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	314,76	BDI 1	377,65	1.699,43	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,05	81,36	BDI 1	97,62	10.938,32	RA
1.1.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.000,00	0,44	BDI 1	0,53	1.060,00	RA
1.1.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,50	1.337,14	BDI 1	1.604,30	12.032,25	RA
1.1.5.	Cotação	020	PROJETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO(INCLUSO TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIIS NECESSÁRIOS, MEMORIAL, DETALHAMENTO, QUANTIFICAÇÃO, ART) PARA EXECUÇÃO DA RUA COBERTA EM CORONEL FREITAS. (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA).	M²	124,88	10,87	BDI 1	13,04	1.628,44	RA
1.1.6.	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO COMPLETO, ART, MEMORIAL.	H	50,00	124,45	BDI 1	149,32	7.466,00	RA
1.2.			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					-	135.408,88	
1.2.1.	Composição	COMP02	REMOÇÃO MATERIAIS DIVERSOS (MEIOS-FIOS E MURETAS) DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	59,69	21,66	BDI 1	25,99	1.551,34	RA
1.2.2.	Composição	COMP03	REMOÇÃO MATERIAIS DIVERSOS (PISOS E CALÇADAS) DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.500,00	0,44	BDI 1	0,53	1.325,00	RA
1.2.3.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	498,22	4,67	BDI 1	5,60	2.790,03	RA
1.2.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	542,00	8,01	BDI 1	9,61	5.208,62	RA
1.2.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	89,08	36,29	BDI 1	43,54	3.878,54	RA
1.2.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	69,04	10,01	BDI 1	12,01	829,17	RA
1.2.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	13,48	BDI 1	16,17	210,21	RA
1.2.8.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	124,85	64,19	BDI 1	77,02	9.615,95	RA
1.2.9.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	542,00	135,72	BDI 1	162,84	88.259,28	RA
1.2.10.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PALANQUE, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	35,55	135,72	BDI 1	162,84	5.788,96	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.2.11.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.450,00	0,77	BDI 1	0,92	1.334,00	RA
1.2.12.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMBUTIR, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	61,00	1,49	BDI 1	1,79	109,19	RA
1.2.13.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS LOCALIZADAS NA RUA COBERTA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	33,00	1,49	BDI 1	1,79	59,07	RA
1.2.14.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	31,00	0,77	BDI 1	0,92	28,52	RA
1.2.15.	Composição	COMP18	RETIRADA DE POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 3,50M.	UNIDADE	46,00	261,29	BDI 1	313,50	14.421,00	RA
1.3.			ESTRUTURA METÁLICA					-	186.501,54	
1.3.1.	Cotação	021	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE, MÃO DE OBRA E ART.	UNIDADE	1,00	155.443,86	BDI 1	186.501,54	186.501,54	RA
1.4.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (ORÇAMENTO ESTIMADO)					-	62.148,93	
1.4.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,50	672,89	BDI 1	807,33	18.164,93	RA
1.4.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	600,00	14,26	BDI 1	17,11	10.266,00	RA
1.4.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130,72	19,43	BDI 1	23,31	3.047,08	RA
1.4.4.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	575,00	11,96	BDI 1	14,35	8.251,25	RA
1.4.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	123,00	17,71	BDI 1	21,25	2.613,75	RA
1.4.6.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,60	208,10	BDI 1	249,68	7.889,89	RA
1.4.7.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,75	648,64	BDI 1	778,24	2.140,16	RA
1.4.8.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,00	12,24	BDI 1	14,69	2.644,20	RA
1.4.9.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,00	11,96	BDI 1	14,35	1.435,00	RA
1.4.10.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,00	15,54	BDI 1	18,64	1.304,80	RA
1.4.11.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,50	71,56	BDI 1	85,86	901,53	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.4.12.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	10,62	219,38	BDI 1	263,21	2.795,29	RA
1.4.13.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,70	44,07	BDI 1	52,88	354,30	RA
1.4.14.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	56,80	BDI 1	68,15	340,75	RA
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÕES					-	5.504,27	
1.5.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	44,20	51,98	BDI 1	62,37	2.756,75	RA
1.5.2.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	40,50	56,54	BDI 1	67,84	2.747,52	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	255.077,16	
1.6.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	117,86	91,17	BDI 1	109,39	12.892,71	RA
1.6.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	11,78	161,96	BDI 1	194,32	2.289,09	RA
1.6.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	591,09	0,75	BDI 1	0,90	531,98	RA
1.6.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	59,10	161,96	BDI 1	194,32	11.484,31	RA
1.6.5.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	591,09	91,17	BDI 1	109,39	64.659,34	RA
1.6.6.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	591,09	20,61	BDI 1	24,73	14.617,66	RA
1.6.7.	Composição	COMP33	PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTICIO, EXCLUSO COLCHÃO.	M²	1,52	151,92	BDI 1	182,27	277,05	RA
1.6.8.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	591,11	72,82	BDI 1	87,37	51.645,28	RA
1.6.9.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.010,66	79,73	BDI 1	95,66	96.679,74	RA
1.7.			COBERTURA					-	83.184,47	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.7.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	926,64	74,82	BDI 1	89,77	83.184,47	RA
1.8.			PINTURA					-	3.943,42	
1.8.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	184,40	3,93	BDI 1	4,72	870,37	RA
1.8.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	10,65	4,99	BDI 1	5,99	63,79	RA
1.8.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	184,40	12,72	BDI 1	15,26	2.813,94	RA
1.8.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10,65	15,29	BDI 1	18,34	195,32	RA
1.9.			ALVENARIA					-	30.558,74	
1.9.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	110,70	96,31	BDI 1	115,55	12.791,39	RA
1.9.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	221,40	8,81	BDI 1	10,57	2.340,20	RA
1.9.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	221,40	58,08	BDI 1	69,68	15.427,15	RA
1.10.			DECK DE MADEIRA					-	170.834,72	
1.10.1.	Composição	COMP06	DECK DE MADEIRA EM PINUS COM TRATAMENTO EM AUTOCLAVE E CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 15 ANOS, COM BARROTEAMENTO 7,5X15CM A CADA 50CM FIXO EM VIGAS DE CONCRETO E ASSOALHO 2X9,5CM COM ESPAÇAMENTO DE 0,5CM, INCLUINDO FIXAÇÃO E PINTURA DE ACABAMENTO EM STAIN 3 DEMÃOS	M²	385,44	369,41	BDI 1	443,22	170.834,72	RA
1.11.			FLOREIRAS E MEIO FIOS					-	70.643,57	
1.11.1.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,01	655,51	BDI 1	786,48	8.659,14	RA
1.11.2.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	220,36	139,55	BDI 1	167,43	36.894,87	RA
1.11.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	11,01	672,89	BDI 1	807,33	8.888,70	RA
1.11.4.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	220,36	48,56	BDI 1	58,26	12.838,17	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.11.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	220,36	12,72	BDI 1	15,26	3.362,69	RA
1.12.			BANCOS DA PRAÇA					-	160.046,34	
1.12.1.	Composição	COMP04	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO CURVO, NAS DIMENSÕES DE PROJETO, RESISTÊNCIA MÍNIMA 25MPA. COM REVESTIMENTO DE MADEIRA.	UND	8,00	5.312,20	BDI 1	6.373,58	50.988,64	RA
1.12.2.	Composição	COMP08	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NAS DIMENSÕES DE PROJETO, RESISTÊNCIA MÍNIMA 25MPA.	m²	69,83	1.301,68	BDI 1	1.561,76	109.057,70	RA
1.13.			ESQUADRILHAS					-	11.925,98	
1.13.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	955,33	BDI 1	1.146,20	1.719,30	RA
1.13.2.	SINAPI-I	39517	FECHAMENTO VERTICAL EM POLICARBONATO TRANSLÚCIDO, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	31,75	247,54	BDI 1	297,00	9.429,75	RA
1.13.3.	SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	647,55	BDI 1	776,93	776,93	RA
1.14.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ORÇAMENTO ESTIMADO)					-	290.680,86	
1.14.1.	COMPOSIÇÃO	COMP19	ENTRADA DE ENERGIA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25MM² E DISJUNTOR DIN 80A (NÃO INCLUSO O FORNECIMENTO DO POSTE DE CONCRETO).	UNIDADE	1,00	2.150,09	BDI 1	2.579,68	2.579,68	RA
1.14.2.	Composição	COMP32	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.393,30	BDI 1	5.271,08	5.271,08	RA
1.14.3.	COMPOSIÇÃO	COMP23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DIJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	924,42	BDI 1	1.109,12	1.109,12	RA
1.14.4.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	573,86	23,32	BDI 1	27,98	16.056,60	RA
1.14.5.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,39	13,56	BDI 1	16,27	771,04	RA
1.14.6.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,97	23,32	BDI 1	27,98	1.957,76	RA
1.14.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.447,66	4,76	BDI 1	5,71	8.266,14	RA
1.14.8.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	202,89	15,42	BDI 1	18,50	3.753,47	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.14.9.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.048,58	9,72	BDI 1	11,66	12.226,44	RA
1.14.10.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	202,89	24,08	BDI 1	28,89	5.861,49	RA
1.14.11.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	828,57	34,27	BDI 1	41,12	34.070,80	RA
1.14.12.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	66,00	502,91	BDI 1	603,39	39.823,74	RA
1.14.13.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	164,21	BDI 1	197,02	197,02	RA
1.14.14.	SINAPI	101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	70,00	8,88	BDI 1	10,65	745,50	RA
1.14.15.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	20,45	BDI 1	24,54	3.926,40	RA
1.14.16.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	6,00	156,66	BDI 1	187,96	1.127,76	RA
1.14.17.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	19,00	201,73	BDI 1	242,04	4.598,76	RA
1.14.18.	SINAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	394,38	BDI 1	473,18	473,18	RA
1.14.19.	SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	4,00	47,27	BDI 1	56,71	226,84	RA
1.14.20.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	53,94	BDI 1	64,72	776,64	RA
1.14.21.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,69	BDI 1	81,21	81,21	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.14.22.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	75,38	BDI 1	90,44	542,64	RA
1.14.23.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	58,62	BDI 1	70,33	281,32	RA
1.14.24.	Cotação	027	LUMINÁRIA PÚBLICA 150W DE LED BRANCO FRIO PARA POSTE DE PRAÇA.	UNIDADE	46,00	249,99	BDI 1	299,94	13.797,24	RA
1.14.25.	Cotação	028	POSTE TELECÔNICO CURVO COM BASE - 3 METROS DE ALTURA	UNIDADE	46,00	1.196,40	BDI 1	1.435,44	66.030,24	RA
1.14.26.	Cotação	017	POSTE CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO COM 2 LUMINÁRIAS LED 50 W - 7 METROS DE ALTURA. FIXAÇÃO POR BASE QUADRADA E CHUMBADORES.	UNIDADE	4,00	8.926,40	BDI 1	10.709,89	42.839,56	RA
1.14.27.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	46,00	132,00	BDI 1	158,37	7.285,02	RA
1.14.28.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,00	168,73	BDI 1	202,44	607,32	RA
1.14.29.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,72	11,96	BDI 1	14,35	498,23	RA
1.14.30.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,24	552,89	BDI 1	663,36	822,57	RA
1.14.31.	Composição	COMP28	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE FORMA MECÂNIZADA, COM REAPROVEITAMENTO.	UNIDADE	1,00	882,05	BDI 1	1.058,28	1.058,28	RA
1.14.32.	SINAPI	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (REUTILIZAR O POSTE QUE FOI REMOVIDO DA PORTA DA CASA DA CULTURA.). AF_11/2019	UN	1,00	1.089,91	BDI 1	1.307,67	1.307,67	RA
1.14.33.	Composição	COMP29	CONSTRUÇÃO DE MURETA EM ALVENÁRIA 0,80X0,80X0,60M PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA TOMADAS COM TAMPA, INCLUSO PINTURA.	UNIDADE	5,00	1.631,93	BDI 1	1.957,99	9.789,95	RA
1.14.34.	Composição	COMP30	CONSTRUÇÃO DE MURETA EM ALVENÁRIA 1,0X1,0X0,60M PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA TOMADAS COM TAMPA, INCLUSO PINTURA.	UNIDADE	1,00	1.600,39	BDI 1	1.920,15	1.920,15	RA
1.15.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	26.975,41	
1.15.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,00	92,49	BDI 1	110,97	4.216,86	RA
1.15.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,50	178,75	BDI 1	214,46	8.256,71	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.15.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	31,20	33,75	BDI 1	40,49	1.263,29	RA
1.15.4.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	7,00	417,81	BDI 1	501,29	3.509,03	RA
1.15.5.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	69,63	BDI 1	83,54	1.002,48	RA
1.15.6.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,00	52,10	BDI 1	62,51	1.250,20	RA
1.15.7.	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	54,00	115,40	BDI 1	138,46	7.476,84	RA
1.16.			VEGETAÇÃO					-	98.580,50	
1.16.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	931,88	16,48	BDI 1	19,77	18.423,27	RA
1.16.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	117,20	BDI 1	140,62	703,10	RA
1.16.3.	Cotação	015	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM GRAMA SINTÉTICA - PLAYGROUND PARA CADEIRANTE - INCLUSO GRAMA SINTÉTICA COMPRIMENTO FIO 20MM, INCLUSO GRANILHAS DE BORRACHA E AREIA FINA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	365,28	79,00	BDI 1	94,78	34.621,24	RA
1.16.4.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	666,66	56,05	BDI 1	67,25	44.832,89	RA
1.17.			PERGOLADOS					-	79.067,82	
1.17.1.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	118,28	526,41	BDI 1	631,59	74.704,47	RA
1.17.2.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	118,28	30,75	BDI 1	36,89	4.363,35	RA
1.18.			PLAYGROUND					-	87.143,24	
1.18.1.	Cotação	018	BALANÇO ESPECIAL PARA PLAYGROUND, CONFORME CONSTA EM PROJETO. SEGUINDO A NBR 9050/2020 - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	8.000,00	BDI 2	9.068,80	9.068,80	RA
1.18.2.	Cotação	019	BALANÇO DE FERRO, TRADICIONAL COM DOIS LUGARES, INCLUSO INSTALAÇÃO E TRANSPORTE.	UNIDADE	1,00	1.680,00	BDI 2	1.904,45	1.904,45	RA
1.18.3.	Cotação	023	ESCORREGADOR COM ESCADA 2,50 METROS. FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	1.950,00	BDI 2	2.210,52	2.210,52	RA
1.18.4.	Cotação	024	PLAYGROUND COM TORRES, PLATAFORMA, TÚNEIS, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇOS. FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	38.911,00	BDI 2	44.109,51	44.109,51	RA
1.18.5.	Cotação	025	PLAYGROUND COM TORRES, ESCORREGADOR, ESCADA, TÚNEL, MINI PASSARELA, KITS JOGO DA VELHA E PLATAFORMAS. FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	26.332,00	BDI 2	29.849,96	29.849,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.19.			LETREIRO					-	5.849,38	
1.19.1.	Cotação	022	LETREIRO PARA AMBIENTE EXTERNO, DE 60 CM DE ALTURA, GALVANIZADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA, CONFORME PROJETO. INCLUSO INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	5.160,00	BDI 2	5.849,38	5.849,38	RA
1.20.			LIXEIRAS					-	6.233,59	
1.20.1.	Cotação	026	KIT DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, 60 LITROS, COM 4 PEÇAS.	UNIDADE	11,00	499,90	BDI 2	566,69	6.233,59	RA
1.21.			ESTAÇÃO DE HIDRATAÇÃO-CHIMARRÓDROMO.					-	40.683,00	
1.21.1.	Cotação	029	ESTAÇÃO DE HIDRATAÇÃO QUE CONSTA COM ÁGUA FRIA E QUENTE E ÁGUA PARA PETS. INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONSTA O FRETE.	UNIDADE	1,00	28.820,00	BDI 1	34.578,24	34.578,24	RA
1.21.2.	Composição	COMP31	BASE DE CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES DE 2,00X2,00 METROS, JUNTAMENTE COM 4 FUNDAÇÕES NAS PONTAS DE 30 CM DE PROFUNDIDADE. CONFORME LOCALIZAÇÃO E DETALHE EM PRANCHA.	UNIDADE	1,00	3.290,39	BDI 1	3.947,81	3.947,81	RA
1.21.3.	SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	42,96	BDI 1	51,54	51,54	RA
1.21.4.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,21	BDI 1	7,45	7,45	RA
1.21.5.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,62	BDI 1	70,33	70,33	RA
1.21.6.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	61,44	BDI 1	73,72	73,72	RA
1.21.7.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,64	23,32	BDI 1	27,98	185,79	RA
1.21.8.	SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,00	1,93	BDI 1	2,32	6,96	RA
1.21.9.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	H	8,00	37,24	BDI 1	44,68	357,44	RA
1.21.10.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	76,15	BDI 1	91,36	182,72	RA
1.21.11.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	50,88	BDI 1	61,05	1.221,00	RA
1.22.			LIMPEZA FINAL					-	4.493,94	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Coronel Freitas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Praça Municipal			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça Municipal	MUNICÍPIO / UF Coronel Freitas/SC	BDI 1 19,98%	BDI 2 13,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça Municipal									1.850.310,20	
1.22.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	996,44	3,76	BDI 1	4,51	4.493,94	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.

Coronel Freitas/SC
Local

terça-feira, 17 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Juvieli Longo
CREA/CAU: A194125-9
ART/RRT: 12437533

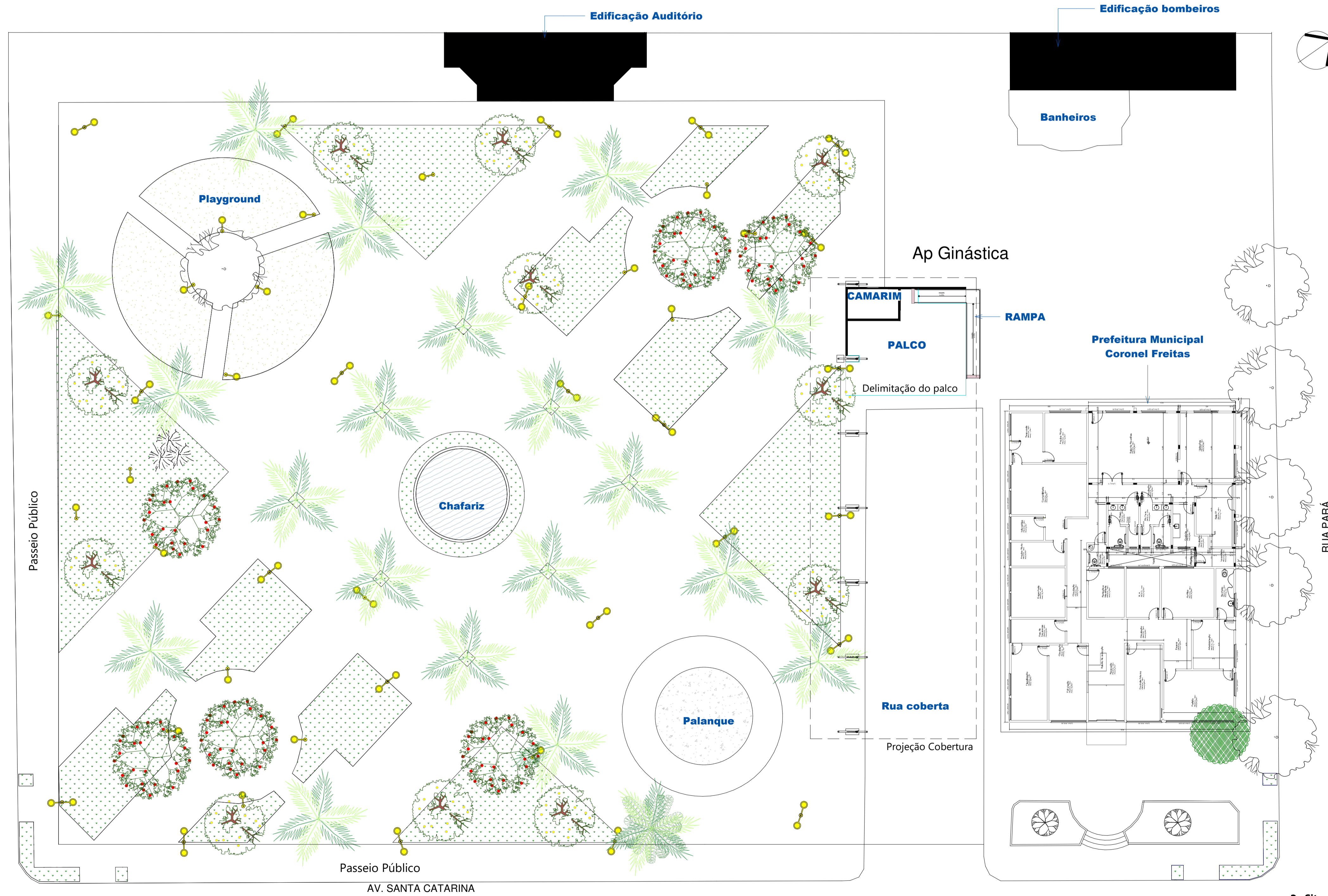
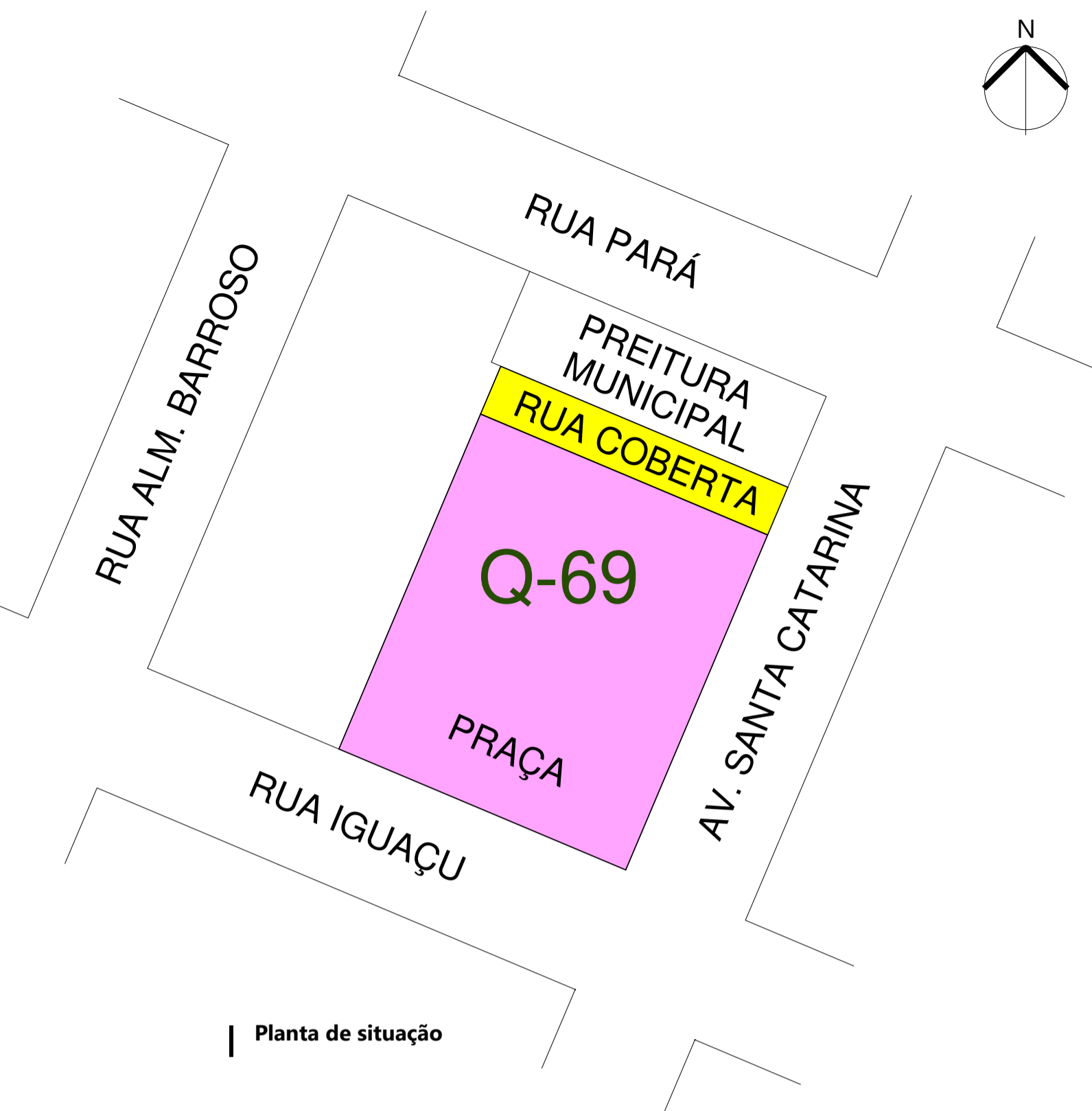
Documento assinado digitalmente
JUVELI LONGO
Data: 17/10/2023 16:19:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RECURSO



Projeto de Revitalização da Praça Municipal de Coronel Freitas



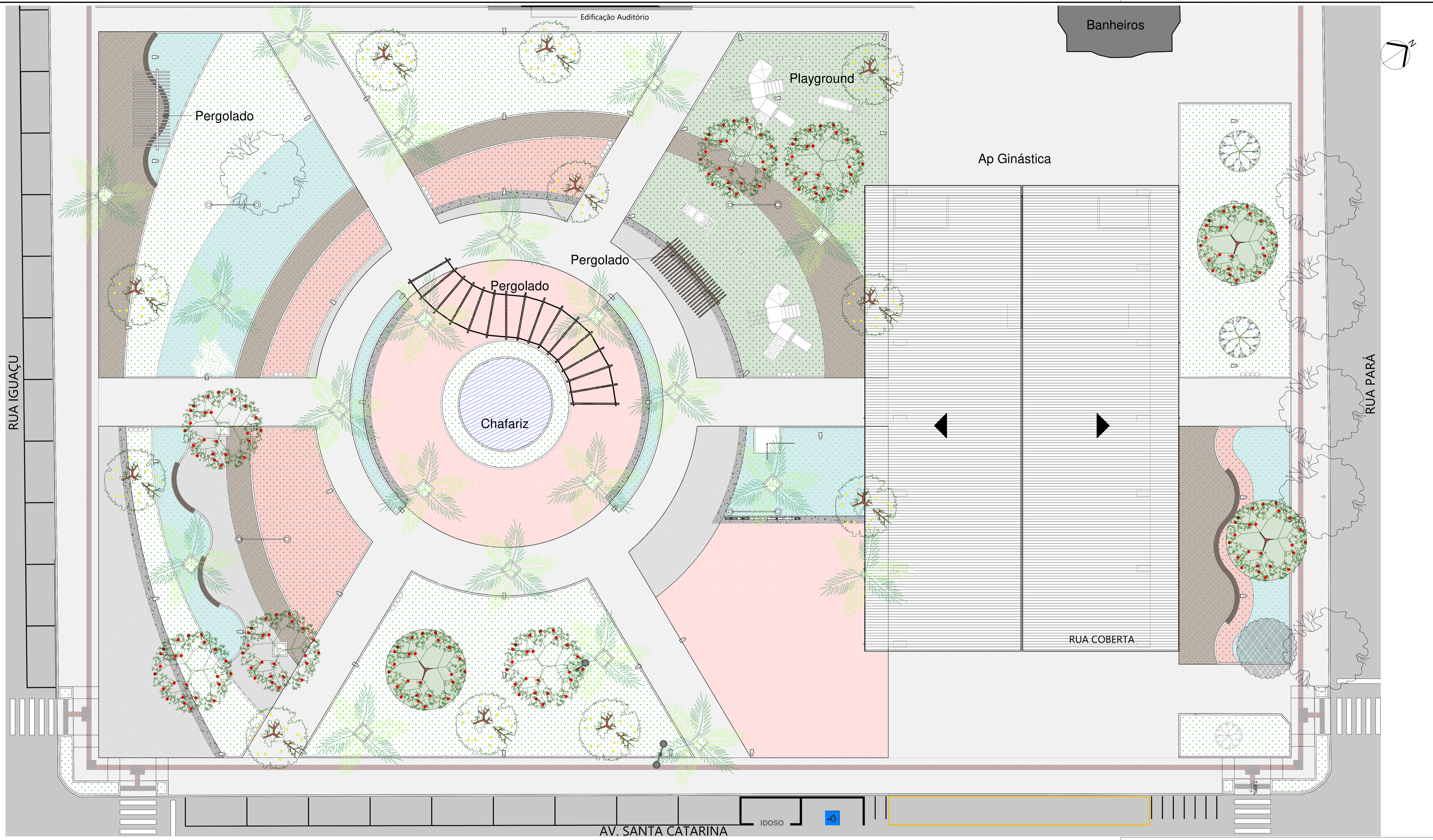
LEGENDA VEGETAÇÃO - EXISTENTE

Observação: As dimensões referentes ao levantamento in loco, podem sofrer pequenas variações para mais ou para menos.



<p>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO OESTE DE SANTA CATARINA</p>	
<p>MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS</p>	
<p>DESCRÇÃO: Projeto de Revitalização da Praça Municipal</p>	<p>ESCALA: Como indicado</p>
<p>ENDEREÇO DA OBRA: Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguaçu</p>	<p>DATA: Setembro/2022</p>
<p>DESCRIÇÃO: Situação existente</p>	<p>ÁREA: 5.570,00 m²</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO REPO. PROJETO: JUVIELI LONGO Arquiteta e Urbanista</p>	<p>PROJETO Nº DO PROJETO: 5246</p>
<p>gouv.br Documento assinado digitalmente Data: 22/09/2022 13:44:09 -0300 Verifique em https://validar.jf.gov.br</p>	<p>PRONOME: AR 1</p>
<p>CAU/SC A194125-9</p>	<p>DESIGNISTA: Juvieli</p>
<p>ARQUIVO: PRAÇA CF</p>	<p>1:200</p>

2 Situação Existente
1:200



3 IMPLANTAÇÃO GERAL - PRAÇA
1:150

LEGENDA VEGETAÇÃO - EXISTENTE

--	--	--	--	--	--

LEGENDA VEGETAÇÃO - NOVAS

Tipuana	Tamareira de jardim

LEGENDA FORRAÇÃO

	AGAPANTO AZUL
	CAPUCHINHA VERMELHA

LEGENDA PISO

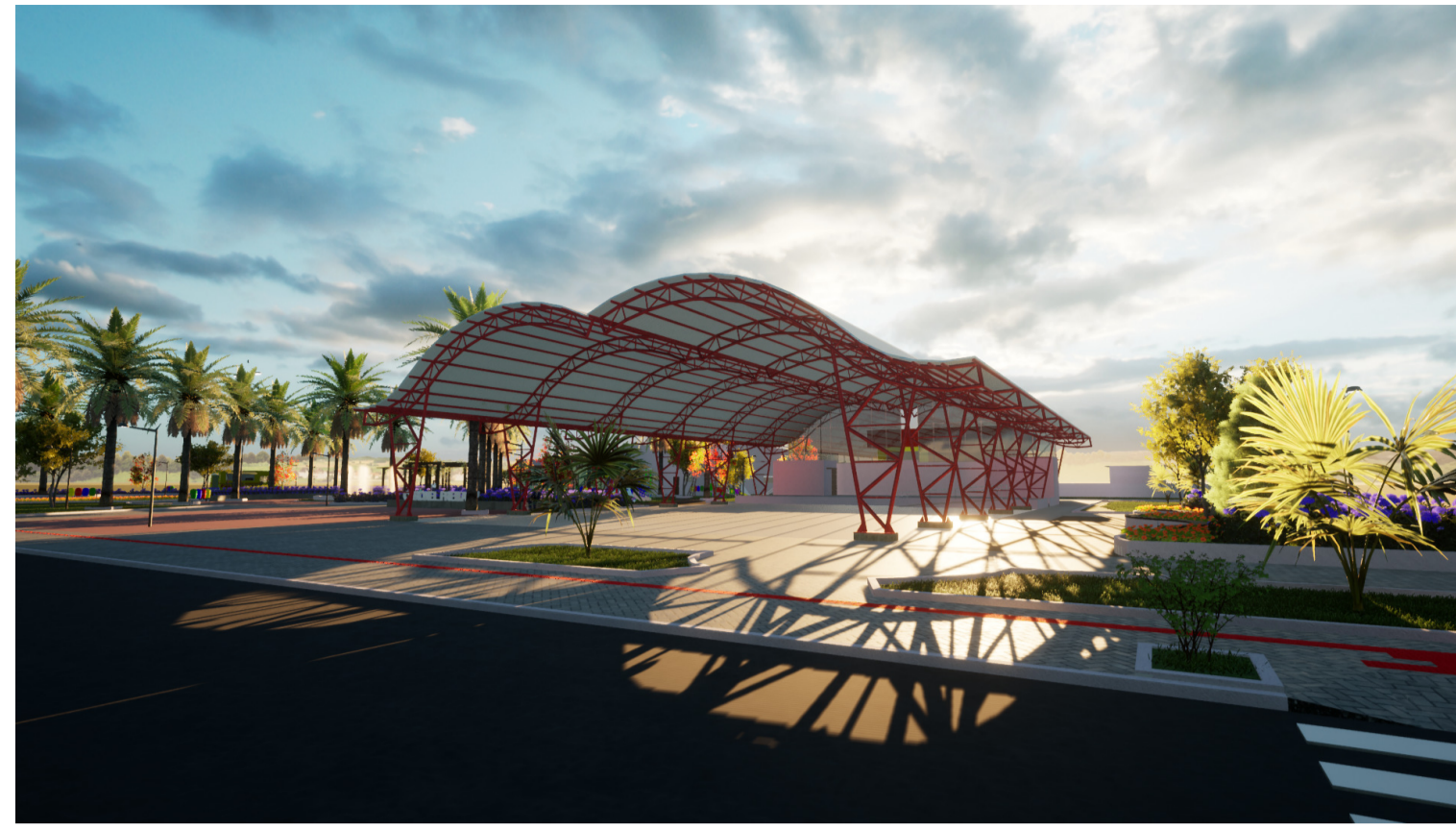
PISO INTERTRAVADO - VERMELHO	PISO INTERTRAVADO - CINZA	PISO INTERTRAVADO - PRETO	DECK DE MADEIRA	GRAMA	GRAMA SINTÉTICA	CHAFARIZ

Observação: Não deverá ser removida nenhuma árvore existente, apenas algumas gramas por motivo de novos canteiros.

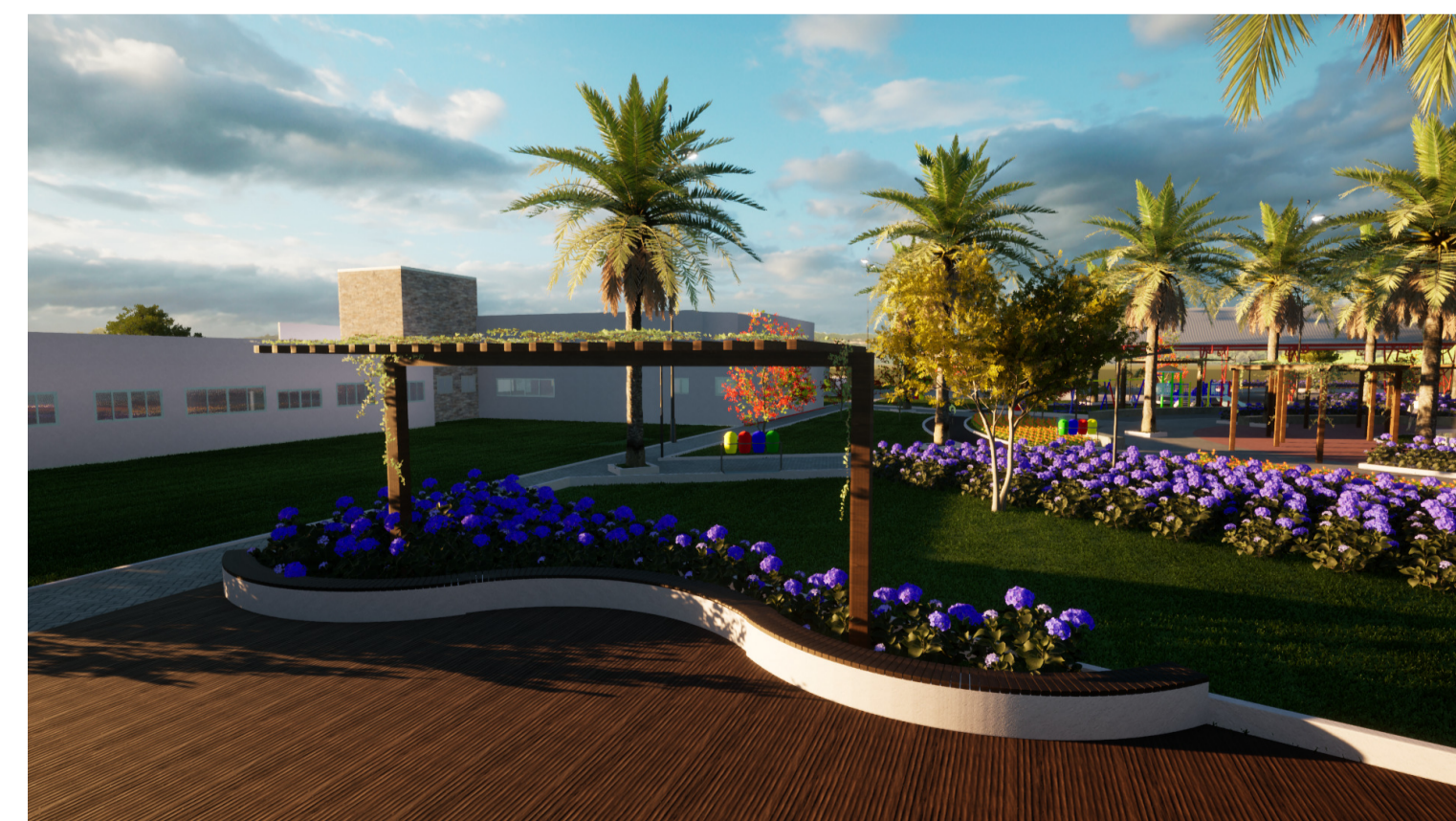
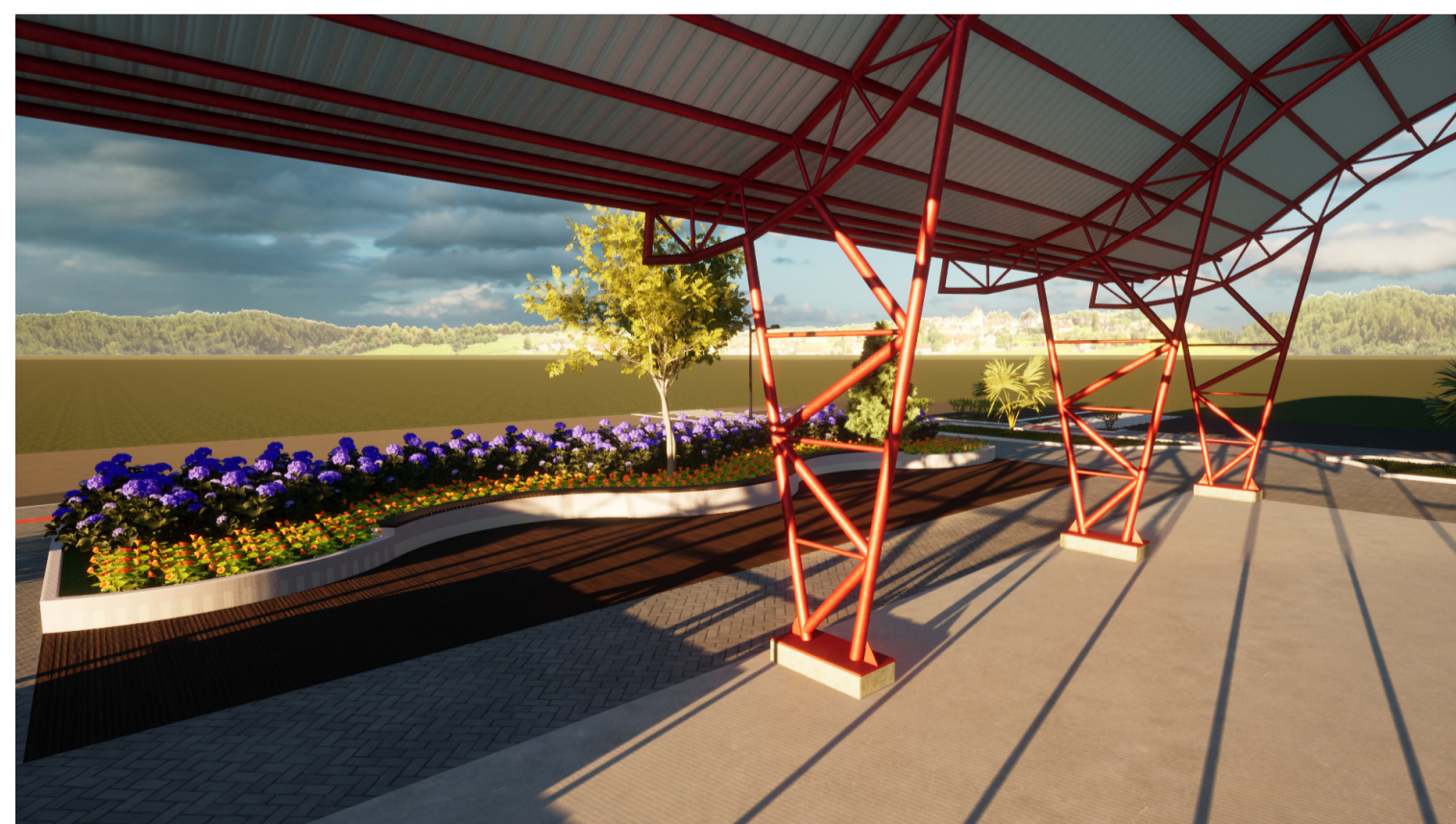
Observação: As dimensões referentes ao levantamento in loco, podem sofrer pequenas variações para mais ou para menos.

MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

Projeto de Revitalização da Praça Municipal		ESCALA: Como indicado
MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguaçu		DATA: Setembro/2022
DESCRIÇÃO: Situação final	RF DO PROJETO: 5246	ÁREA: 5.570,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: Juvieli Longo Arquiteta e Urbanista	gov.br Documento assinado digitalmente Juvieli Longo CPF: 22.052.023-13-46-29-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	PRONOME: AR 2 CAUSC A194195-9
Juvieli Longo Arquiteta e Urbanista		DESENHISTA: Juvieli
		ARQUIVO: PRAÇA CF



PRAÇA MUNICIPAL DE CORONEL FREITAS

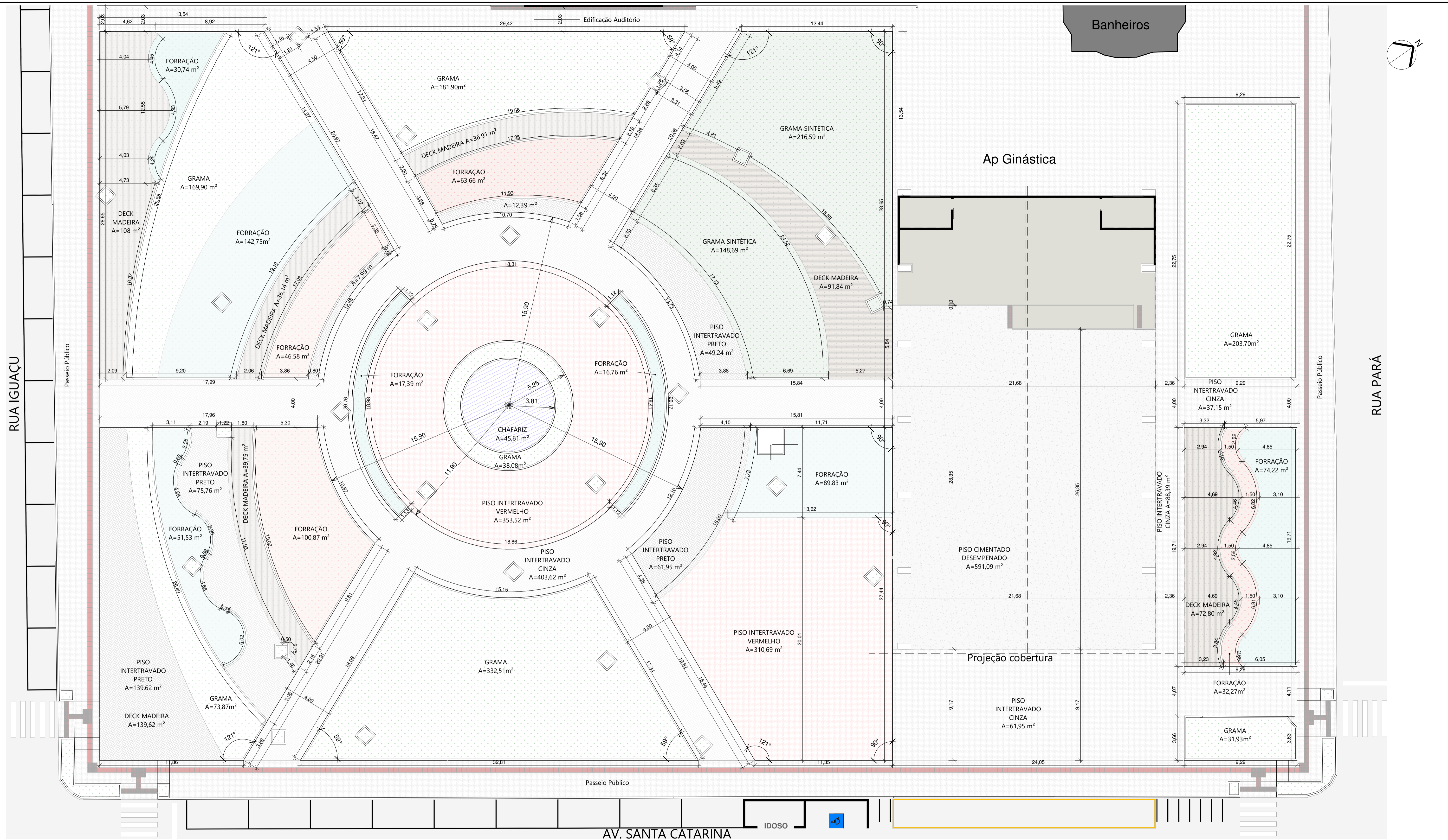


Imagens 3D



MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

Projeto de Revitalização da Praça Municipal		<small>ESCALA:</small>
<small>ENDEREÇO DA OBRA:</small> Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguaçu		<small>DATA:</small> Setembro/2022
<small>CORFELOS:</small> Imagens 3D	<small>PROFº DO PROJETO:</small> 5246	<small>ÁREA:</small> 5.570,00 m²
<small>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:</small> Juvieli Longo Arquiteta e Urbanista	<small>Documento assinado digitalmente</small> JUVIELI LONGO Data: 02/09/2023 13:46:29-0300 Verifique em https://validar.dl.gov.br	<small>PROFESSA:</small> AR 3 Juvieli <small>ARQUIVO:</small> PRAÇA CF
<small>CAU/SC A194125-9</small>		



4 PLANTA - PISO
1:150

LEGENDA PISO						
PISO INTERTRAVADO - VERMELHO	PISO INTERTRAVADO - CINZA	PISO INTERTRAVADO - PRETO	DECK DE MADEIRA	GRAMA	GRAMA SINTÉTICA	CHAFARIZ

LEGENDA FORRAÇÃO	
	AGAPANTO AZUL
	CAPUCHINHA VERMELHA

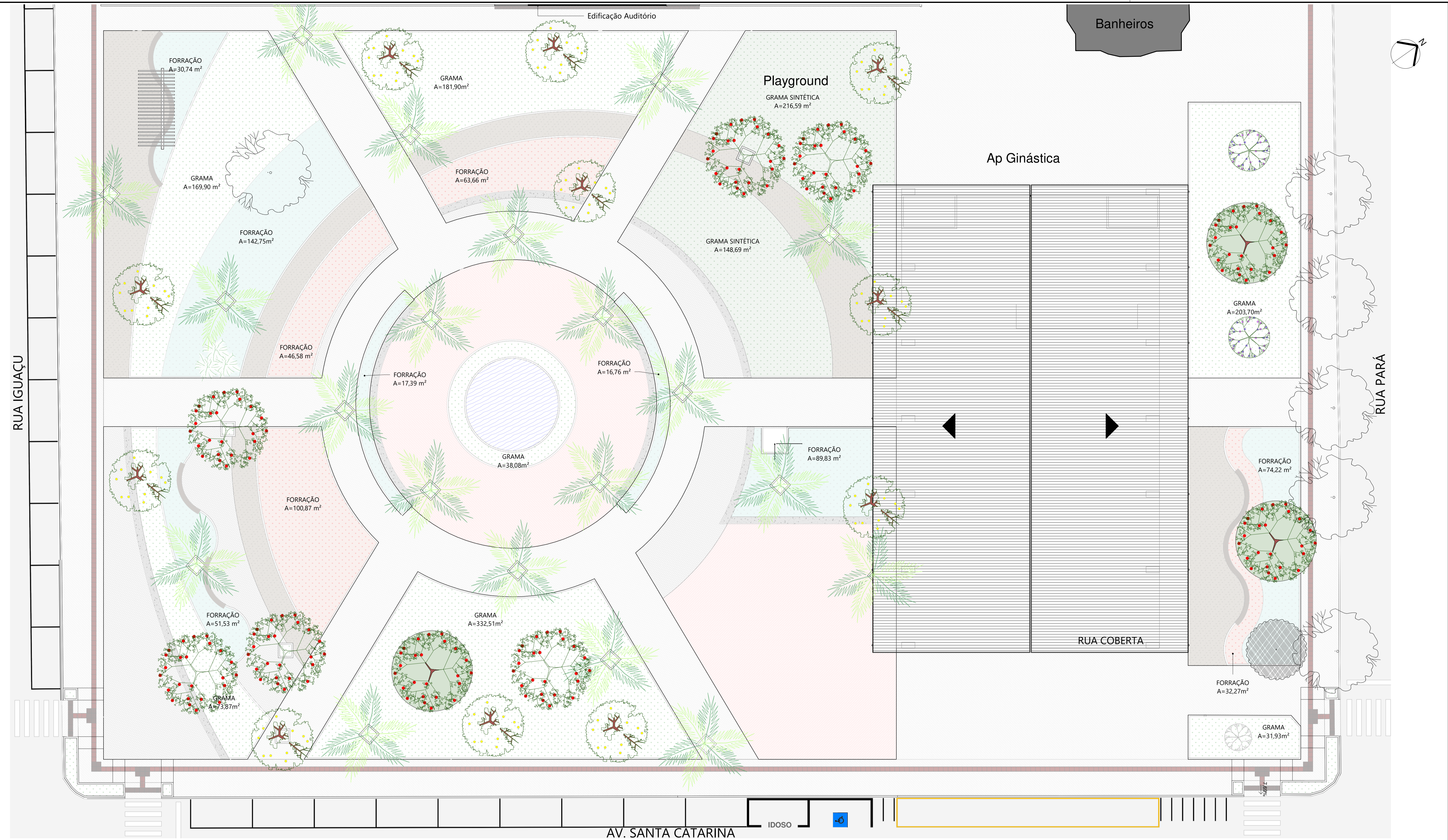
Observação: As dimensões referentes ao levantamento *in loco*, podem sofrer pequenas variações para mais ou para menos.



MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

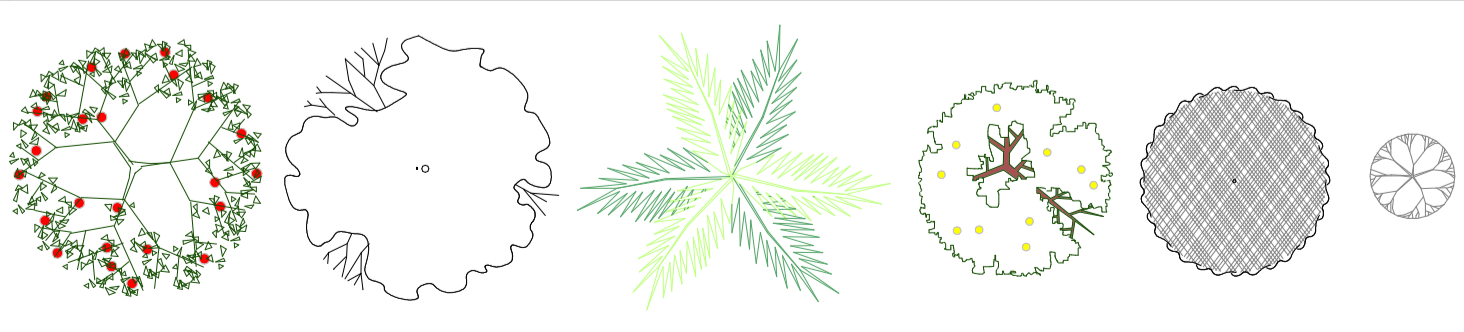
Projeto de Revitalização da Praça Municipal		ESCALA: Como indicado
Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguaçu		DATA: Setembro/2022
Nº do Projeto: 5246	Área: 5.570,00 m²	Desenhistas: Juvieli
Responsável Técnico pelo Projeto: Juvieli Longo Arquiteta e Urbanista	Documento assinado digitalmente Juvieli Longo Data: 22/09/2023 13:46:30-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	Arquivo: PRAÇA CF

CAU/SC A194125-9

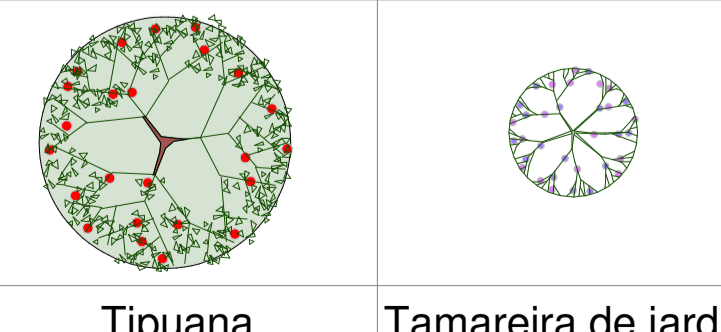


5 PLANTA - PAISAGISMO
1:150

LEGENDA VEGETAÇÃO - EXISTENTE



LEGENDA VEGETAÇÃO - NOVAS



LEGENDA FORRAÇÃO



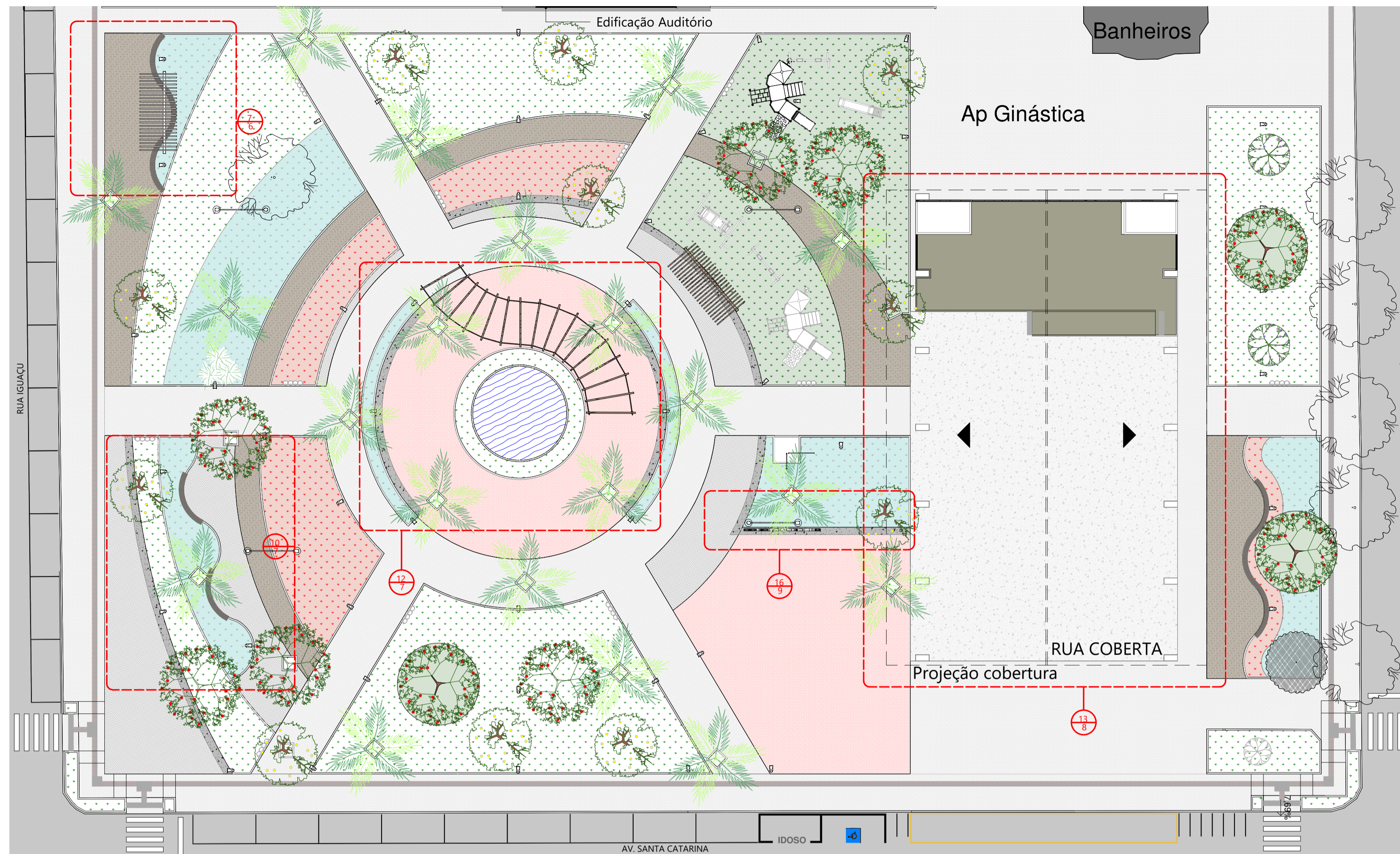
Observação: Não deverá ser removida nenhuma árvore existente, apenas algumas gramas por motivo de novos canteiros.

Observação: As dimensões referentes ao levantamento *in loco*, podem sofrer pequenas variações para mais ou para menos.

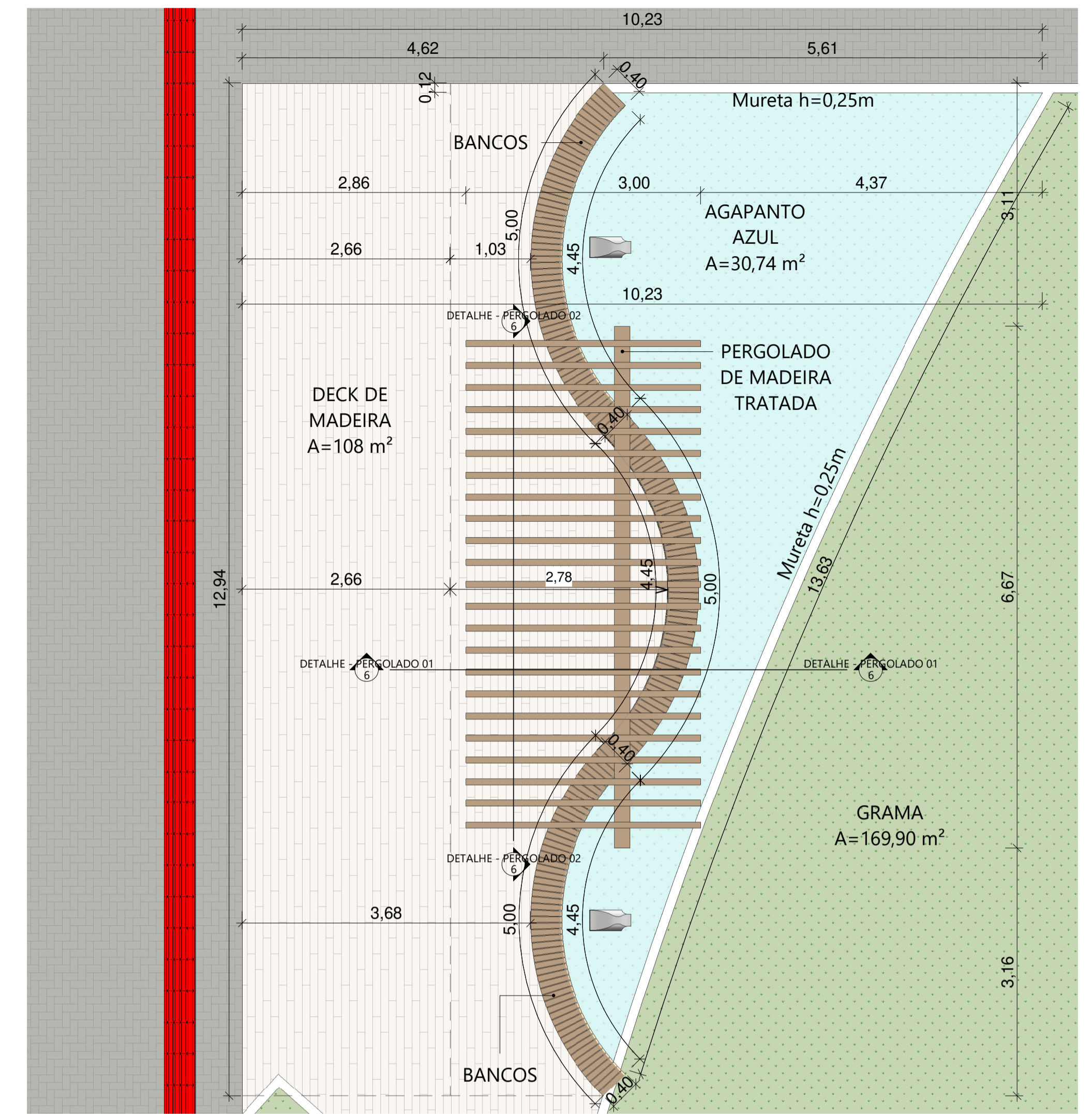


MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

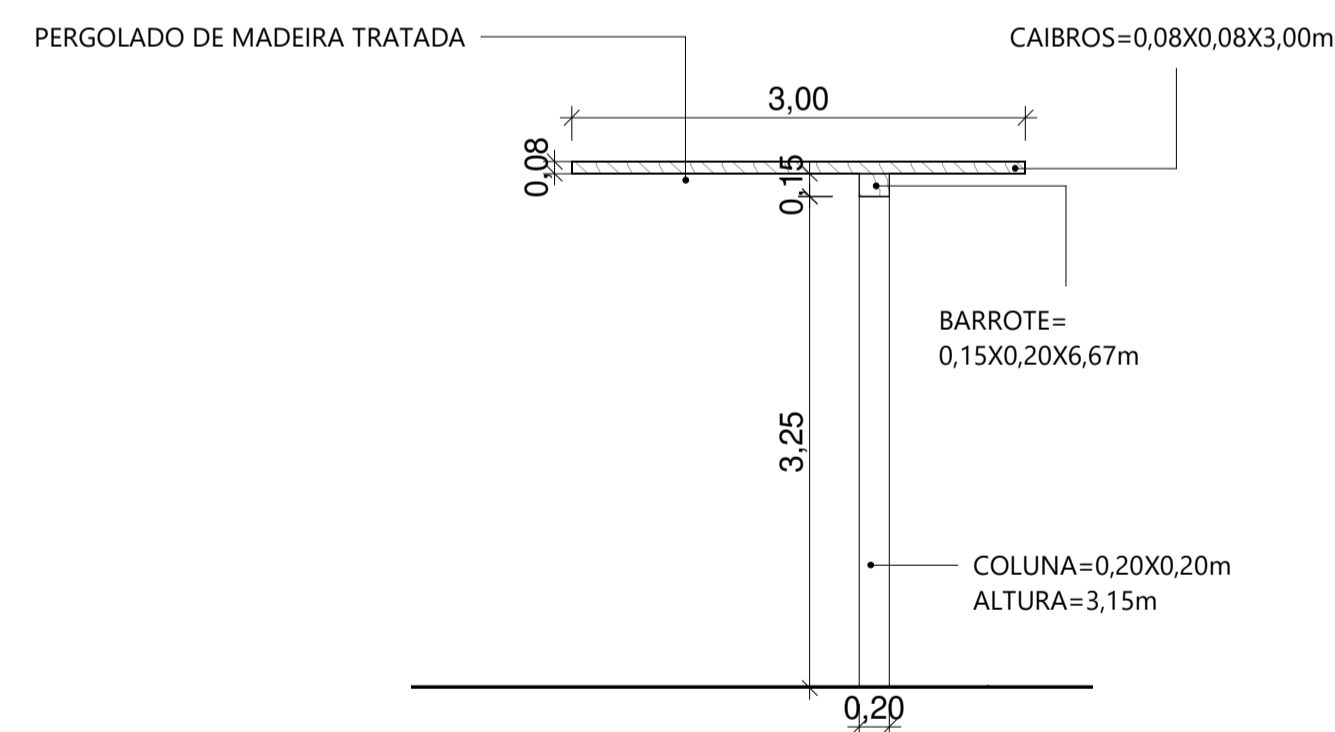
Projeto de Revitalização da Praça Municipal		ESCALA: Como indicado
Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguaçú		DATA: Setembro/2022
ÁREA: 5.570,00 m ²	RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: Juvieli Longo Arquiteta e Urbanista	AR 5
CALUSC A194125-9		PRACA CF



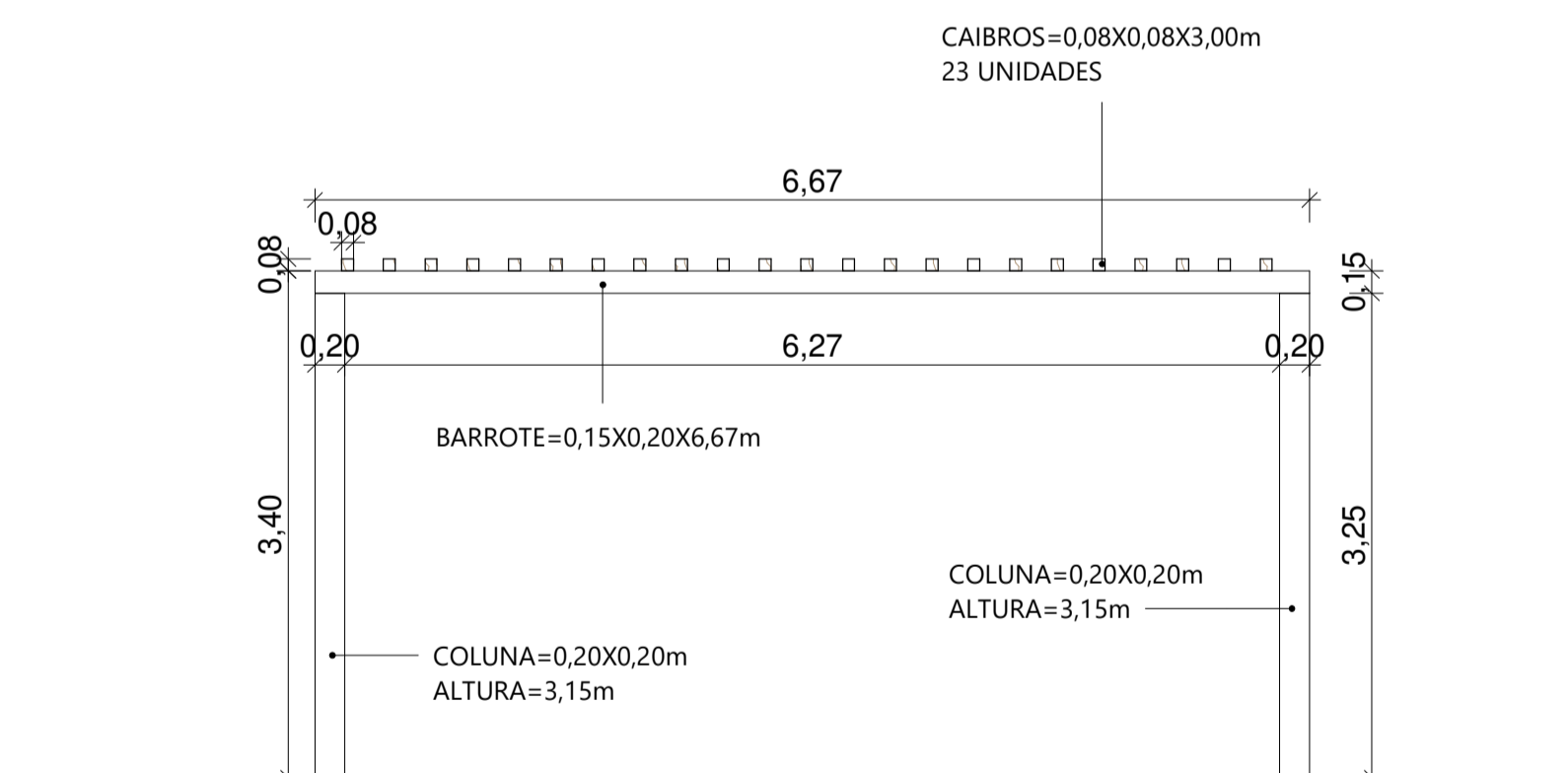
6 PLANTA - DETALHAMENTOS
1:250



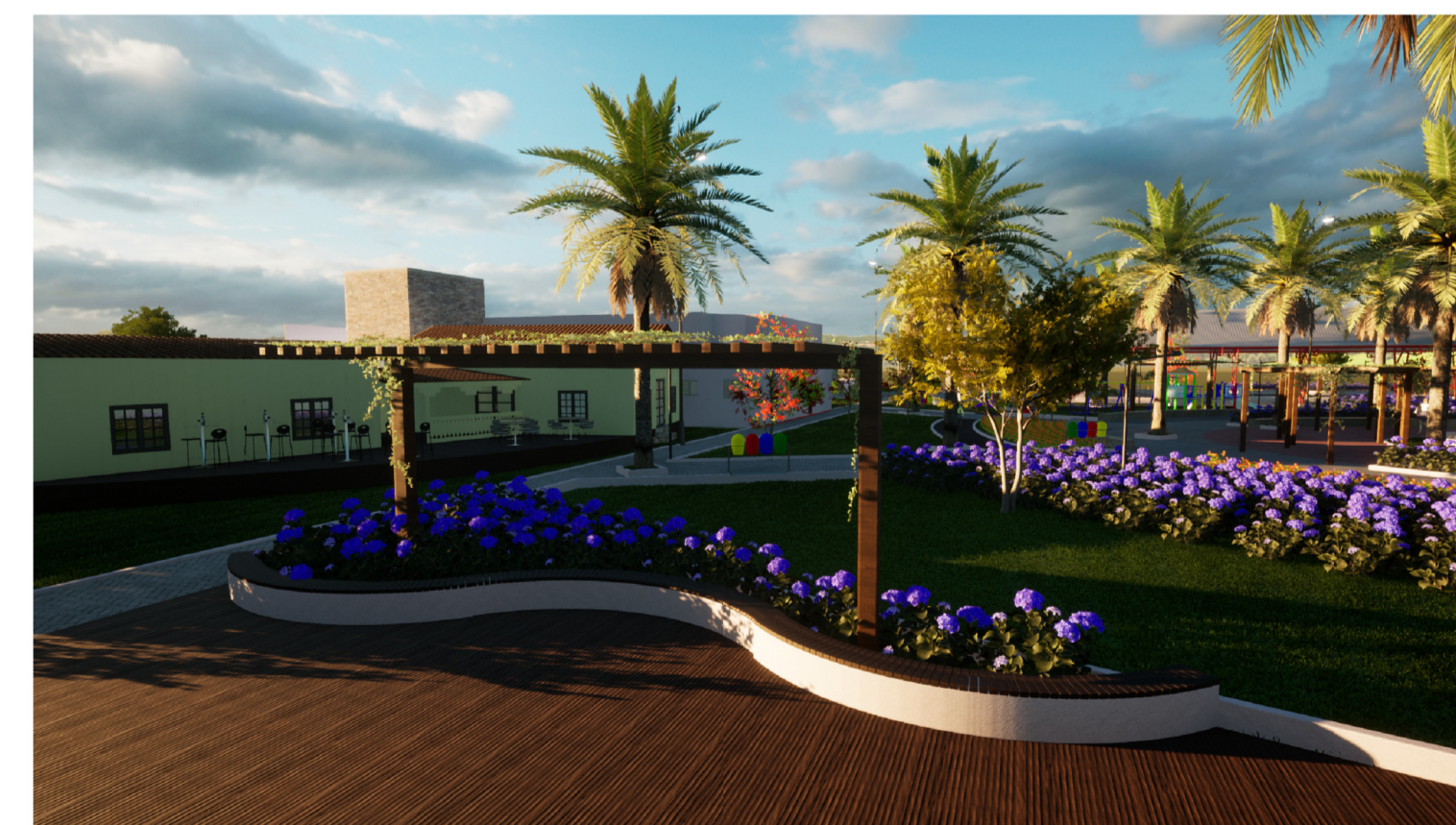
7 DETALHE 01
1:50



8 DETALHE - PERGOLADO 01
1:50



9 DETALHE - PERGOLADO 02
1:50



Observação: As dimensões referentes ao levantamento in loco, podem sofrer pequenas variações para mais ou para menos.



MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

Projeto de Revitalização da Praça Municipal		ESCALA: Como indicado
ENDEREÇO DA OBRA: Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguaçu		DATA: Setembro/2022
NOME DO PROJETO: Detalhamento 1	Nº DO PROJETO: 5246	ÁREA: 5.570,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO REPO PROJETO: JUVIELI LONGO Data: 22/09/2022 13:49:27-0300 Verifique em https://validar.ti.gov.br		PRONOME: AR 6
Juvieli Longo Arquiteta e Urbanista		DESENHISTA: Juvieli ARQUIVO: PRAÇA CF

CAU/SC A194125-9

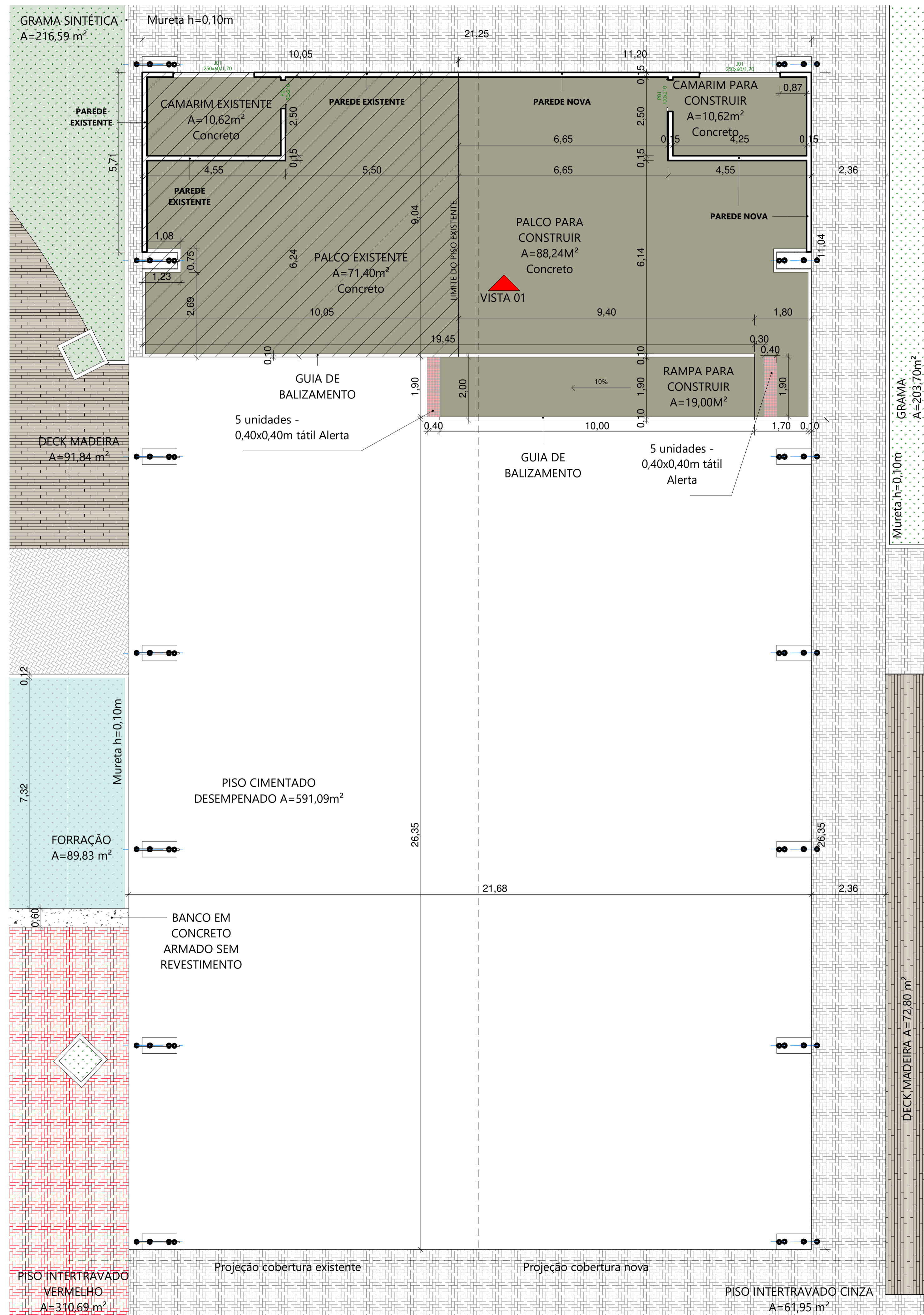
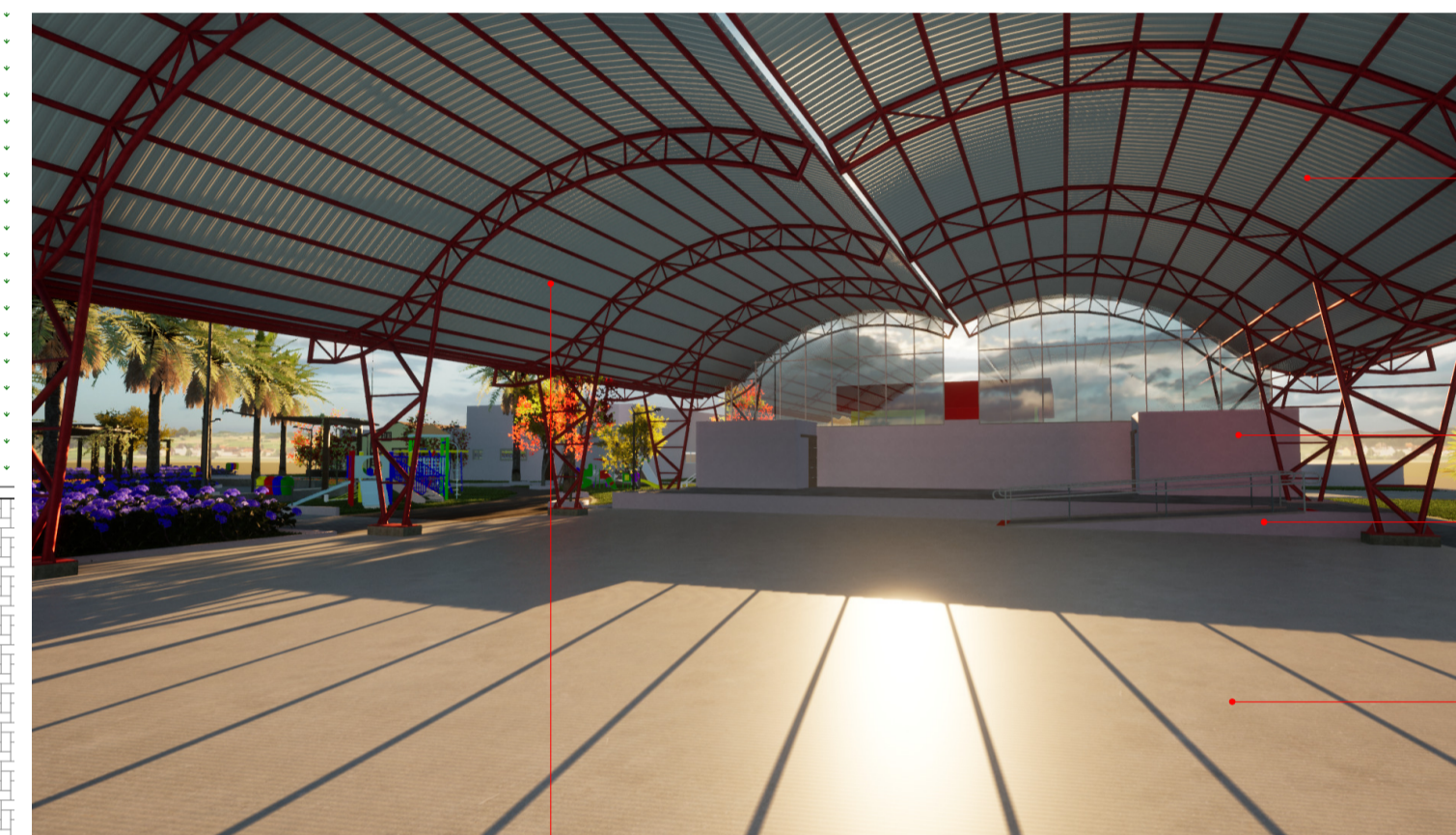


FOTO DA COBERTURA EXISTENTE



FOTO DA COBERTURA PROPOSTA



- DUPLICAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE
- CONSTRUÇÃO DE UM NOVO CAMARIM
- CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO AO PALCO
- CONSTRUÇÃO DE PISO CIMENTADO DESEMPENADO

TROCAR TELHADO DE POLICARBONATO TRANSLÚCIDO



BANCOS E JARDINS PARA CONTEMPLAÇÃO



3 DETALHE 04 1:75

PISO CIMENTADO DESEMPENADO LIXEIRAS ECOLÓGICAS

Observação: As dimensões referentes ao levantamento *in loco*, podem sofrer pequenas variações para mais ou para menos.

MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

Projeto de Revitalização da Praça Municipal		ESCALA: 1 : 75
ENDEREÇO DA OBRA: Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguaçu		DATA: Setembro/2022
DETALHE: Detalhamento 3	Nº DO PROJETO: 5246	ÁREA: 5.570,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: JUVIELI LONGO <small>Documento assinado digitalmente Data: 22/05/2023 13:49:28 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br</small>		PRONOME: AR 8
Juvieli Longo Arquiteta e Urbanista		DESENHISTA: Juvieli ARQUIVO: PRAÇA CF

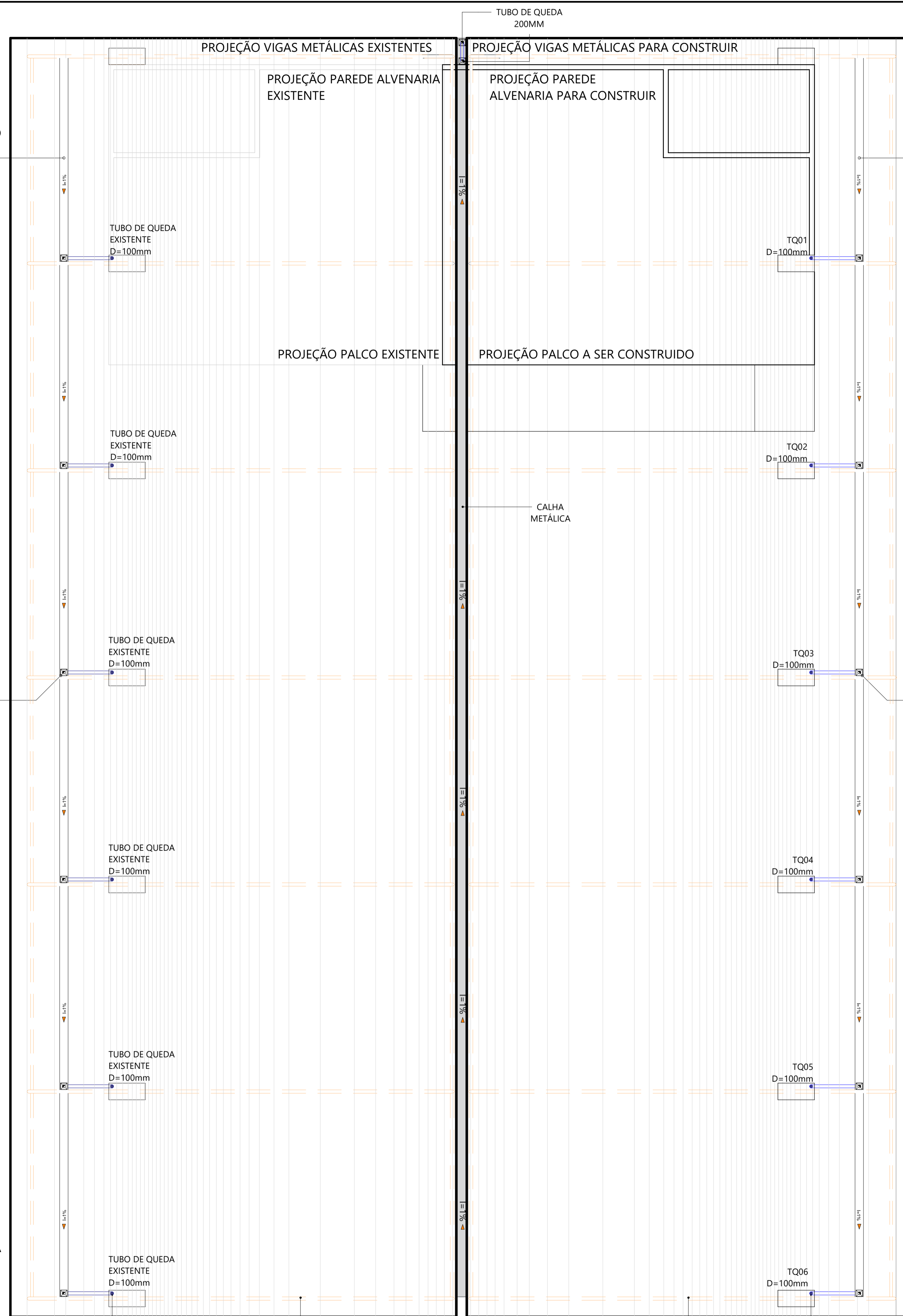
CAU/SC A194125-9

CALHA METÁLICA
FIXADA À
ESTRUTURA
METÁLICA, VER
DETALHE NO PROJETO
ESTRUTURAL

TUBO DE QUEDA
100MM,
LEVAR DESCIDA
JUNTO AO
PILAR METÁLICO

DESCIDA DESLOCADA
PARA A
LATERAL DO PILAR
METÁLICO
TUBO DE QUEDA DE
100MM

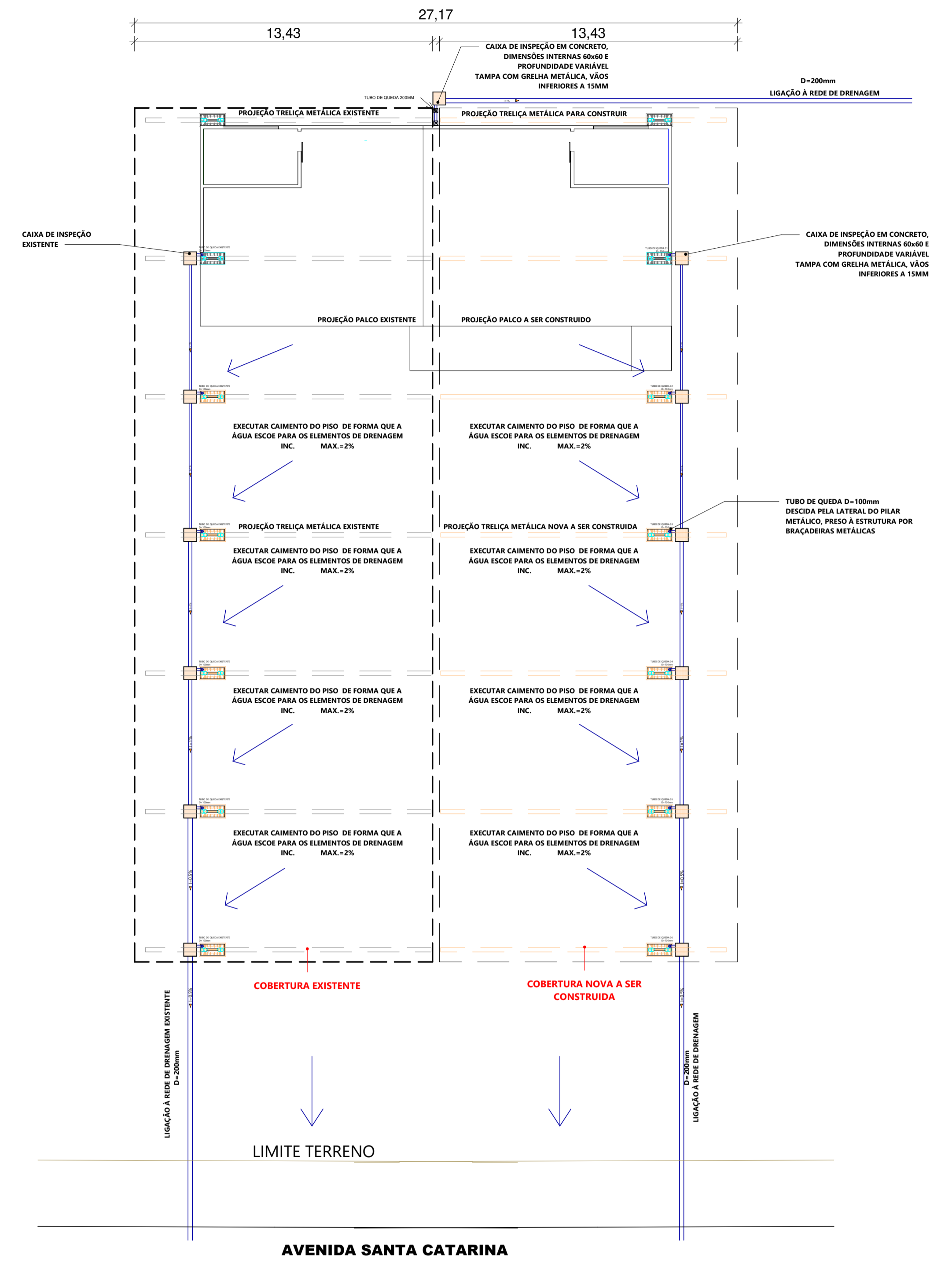
17 COBERTURA PLUVIAL
1:75



CALHA METÁLICA FIXADA À
ESTRUTURA METÁLICA, VER
DETALHE NO PROJETO
ESTRUTURAL

TUBO DE QUEDA
100MM,
LEVAR DESCIDA
JUNTO AO
PILAR METÁLICO

DESCIDA DESLOCADA
PARA A
LATERAL DO PILAR
METÁLICO
TUBO DE QUEDA DE
100MM



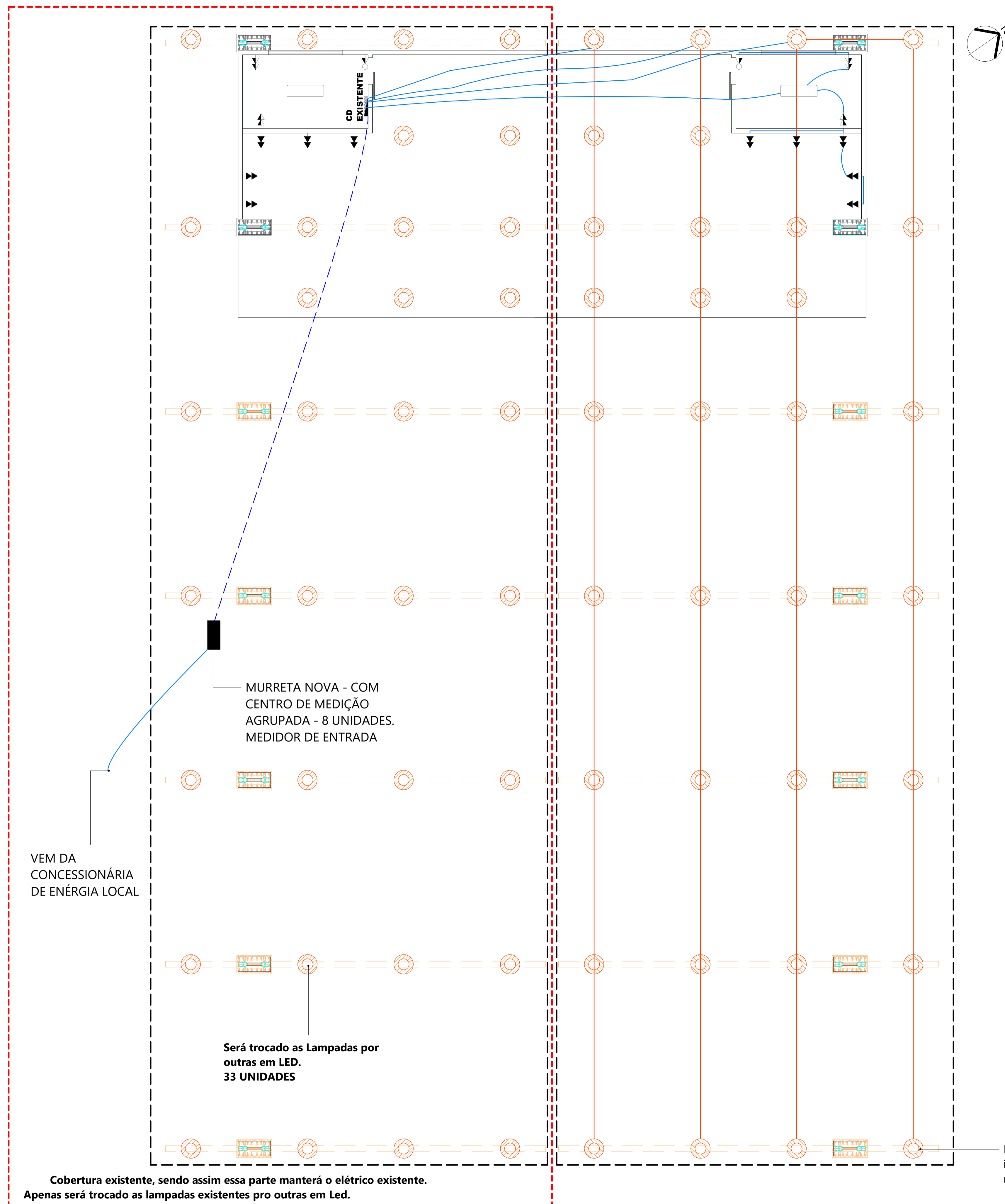
18 DRENAGEM PISO
1:150

Observação: As dimensões referentes ao levantamento *in loco*, podem sofrer pequenas variações para mais ou para menos.












MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

Projeto de Revitalização da Praça Municipal		ESCALA: Como indicado
ENDEREÇO DA OBRA: Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguazu		DATA: Setembro/2022
NOME DO PROJETO: Detalhamento 5	DOCUMENTO AUTORIZADO DIGITALMENTE gouby	Nº DO PROJETO: 5246
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: Juvielei Longo	DATA: 22/05/2023 11:49:28-0300 Verifique em https://validar.jf.gov.br	ÁREA: 5.570,00 m²
Juvielei Longo Arquiteta e Urbanista	CAU/SC A194125-9	RESPOSTA: Juvielei ARQUIVO: PRAÇA CF



LEGENDA:

-  **Luminária Industrial ou comercial. Lâmpada em Led 100w. Fixadas na estrutura da cobertura (metálica).**
-  **Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 Lâmpads tubulares fluorescentes de 36 w.**
-  **Tomada alta (a 220cm piso acabado)**
-  **Tomada media (a 100cm piso acabado)**
-  **Centro de Distribuição**
-  **Medidor de entrada**
-  **Eletroduto flexível embutido**
-  **Eletroduto rígido**
-  **Eletroduto embutido em piso**

Observação: As dimensões referentes ao levantamento *in loco*, podem sofrer pequenas variações para mais ou para menos.

O PROJETO ELÉTRICO SERÁ FEITO POR UM **ENGENHEIRO ELÉTRICO**, EM PRANCHA ESTÁ A LOCAÇÃO DE **TOMADAS E ILUMINAÇÃO**, SENDO APENAS PARA **FINS QUANTITATIVOS**.

DEM DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL

MURRETA NOVA - COM CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA - 8 UNIDADES. MEDIDOR DE ENTRADA

Será trocado as Lampadas por outras em LED. 33 UNIDADES

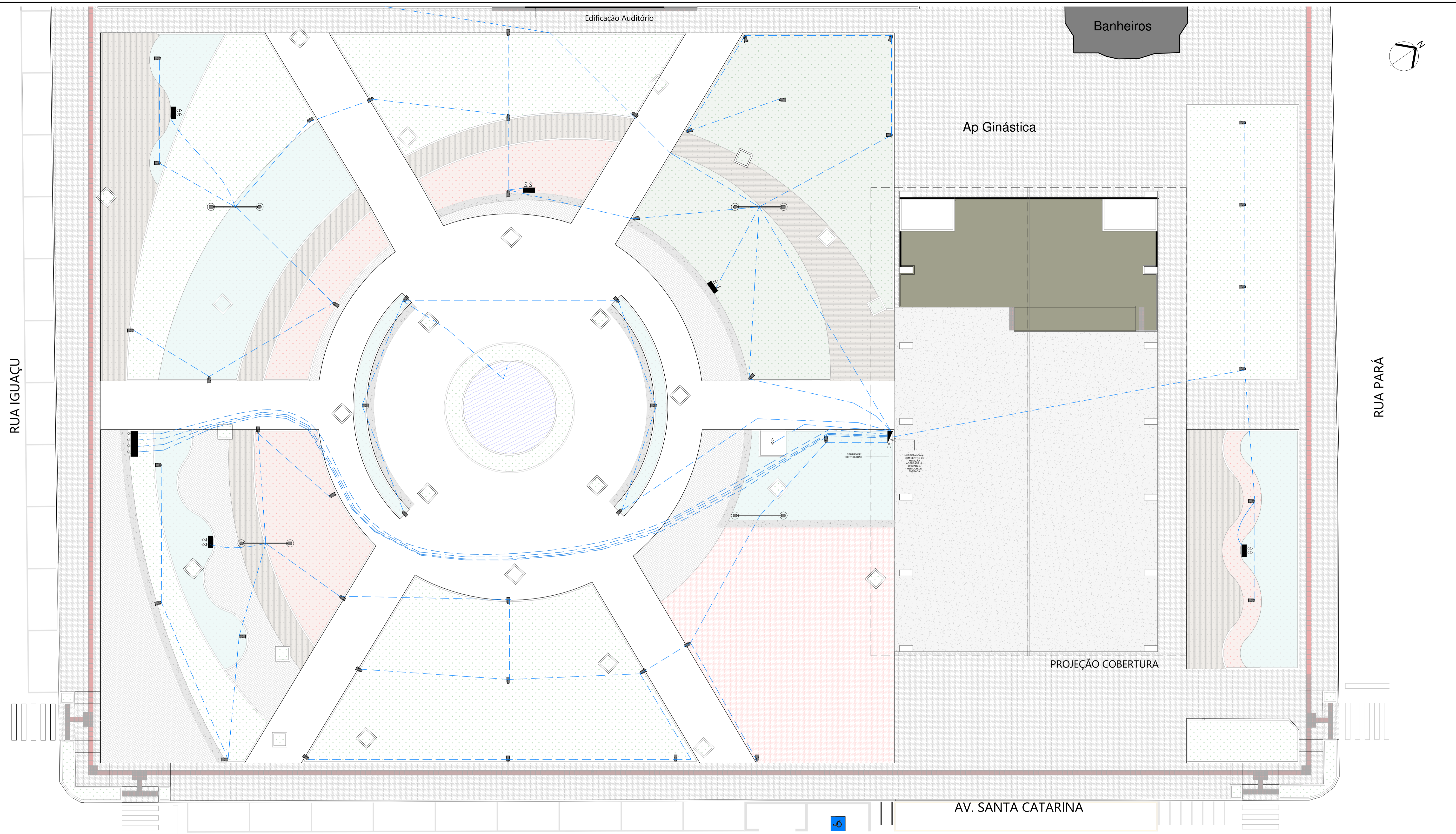
Cobertura existente, sendo assim essa parte manterá o elétrico existente. Apenas será trocado as lampadas existentes pro outras em Led.

Elétrico parte nova= Será instalado nova instalação e novas lampadas em LED.



MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

Projeto de Revitalização da Praça Municipal		ESCALA: 1 : 75
ENDEREÇO DA OBRA: Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguazu		DATA: Setembro/2022
CORRETO: Elétrico cobertura nova- pontos de iluminação e tomadas		Nº DO PROJETO: 5246
PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO: JUVIELI LONGO DATA: 22/08/2023 13:53:54 0300 Verifique em https://validar.jl.gov.br		AREA: 5.570,00 m²
ARQUITETA E URBANISTA: Juvieli Longo		DESENHISTA: Juvieli
ARQUIVO: PRAÇA CF		ARQUIVO: PRAÇA CF



20 Elétrico praça
1:150

Observação: As dimensões referentes ao levantamento *in loco*, podem sofrer pequenas variações para mais ou para menos.

Na fonte de água não será feito alteração do sistema de controle dos chafarizes, apenas carga constará no medidor de entrada de energia.

LEGENDA

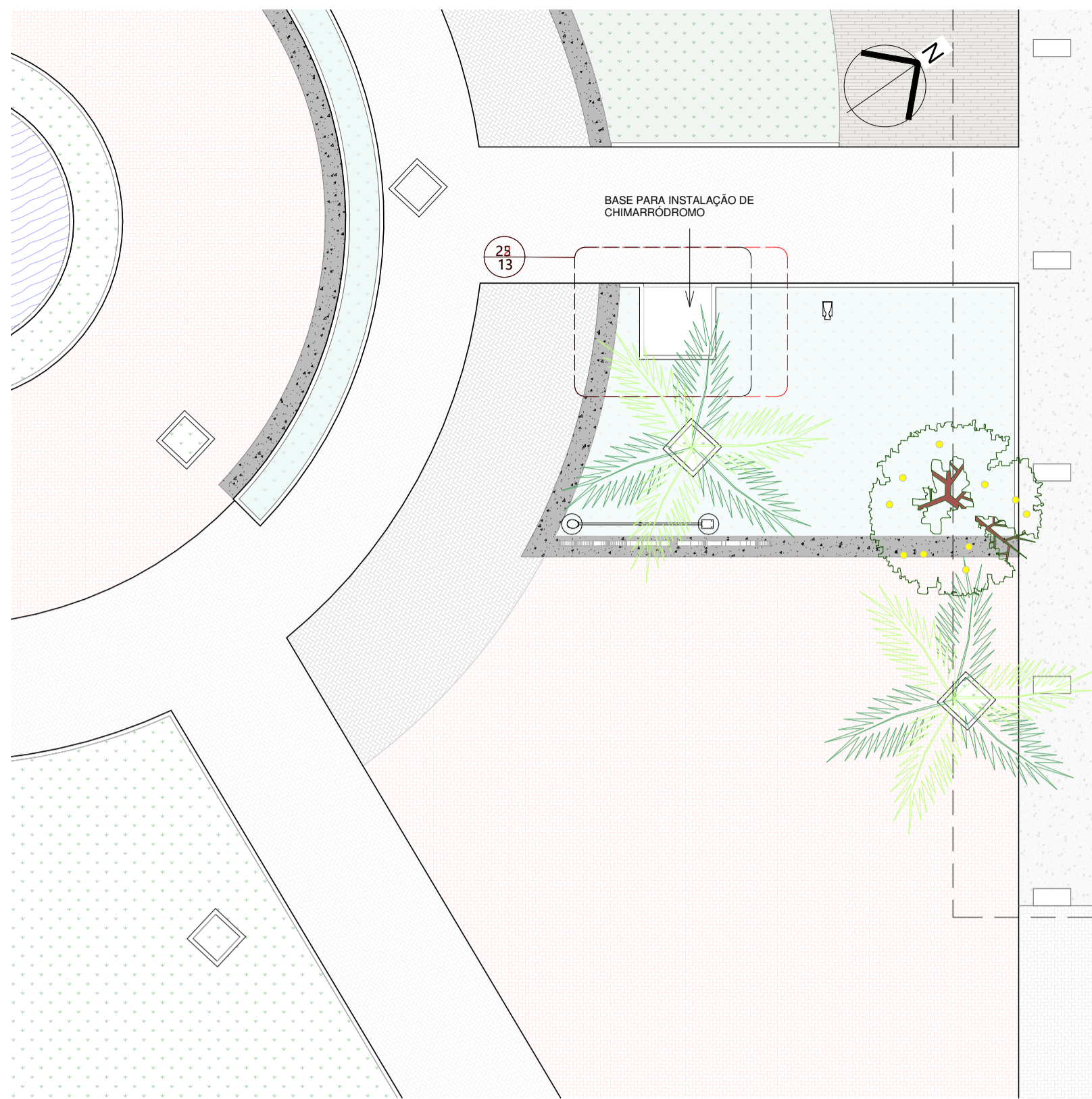
- Tomada baixa (a 30cm piso acabado)
- Tomada média (a 100cm piso acabado)
- Tomada alta (a 220cm piso acabado)
- Mureta para fixação do quadro para tomadas
- Quadro de Entrada e Medição Existente
- Poste cônico contínuo curvo duplo com 2 luminárias Led 50W-7 metros de altura.
- Poste simples com Luminária em LED, altura 3 metros.

O PROJETO ELÉTRICO SERÁ FEITO POR UM ENGENHEIRO ELÉTRICO, EM PRANCHA ESTÁ A LOCAÇÃO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO, SENDO APENAS PARA FINS QUANTITATIVOS.

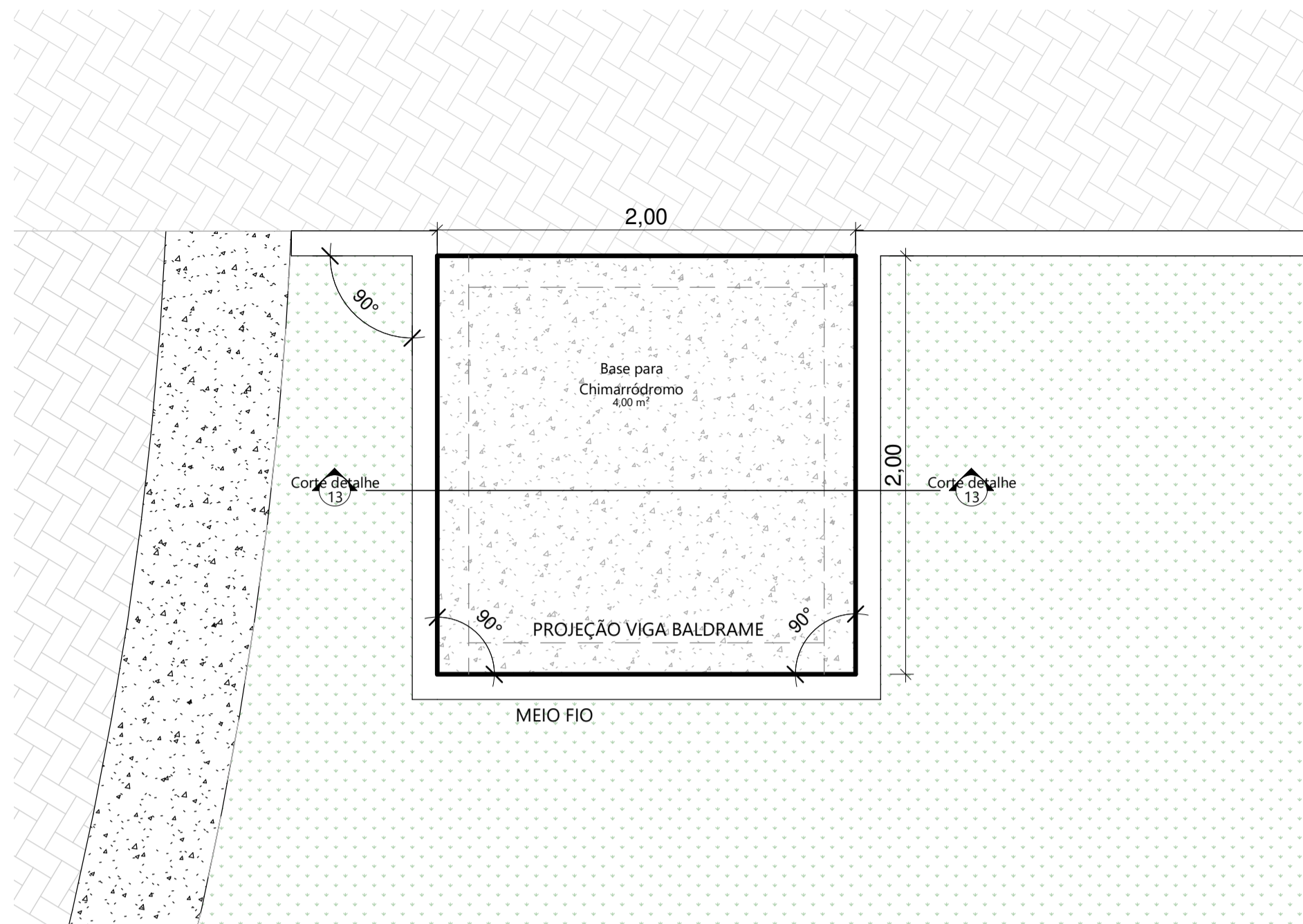


MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

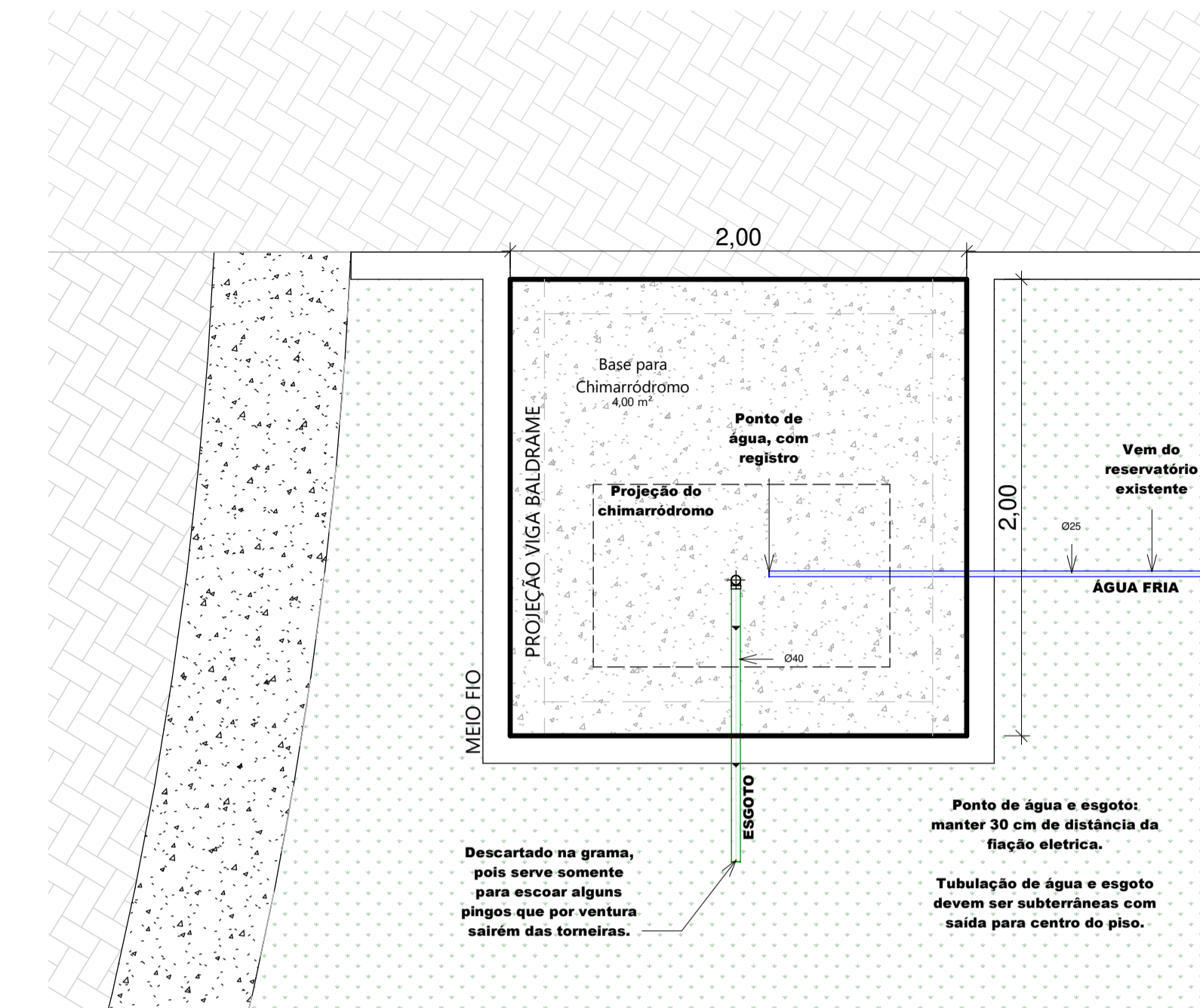
Projeto de Revitalização da Praça Municipal		ESCALA: Como indicado
ENDEREÇO DA OBRA: Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguaçu		DATA: Setembro/2022
CONTÊIDOR: Elétrico praça- pontos de iluminação e tomadas	PROJETO Nº: 5246	ÁREA: 5.570,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: Juvieli Longo Arquiteta e Urbanista	Documento assinado digitalmente gov.br JUVIELI LONGO Data: 22/09/2022 13:31:54 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	PROFESSOR: AR 12 Juvieli
CAU/SC A194125-9		ARQUIVO:



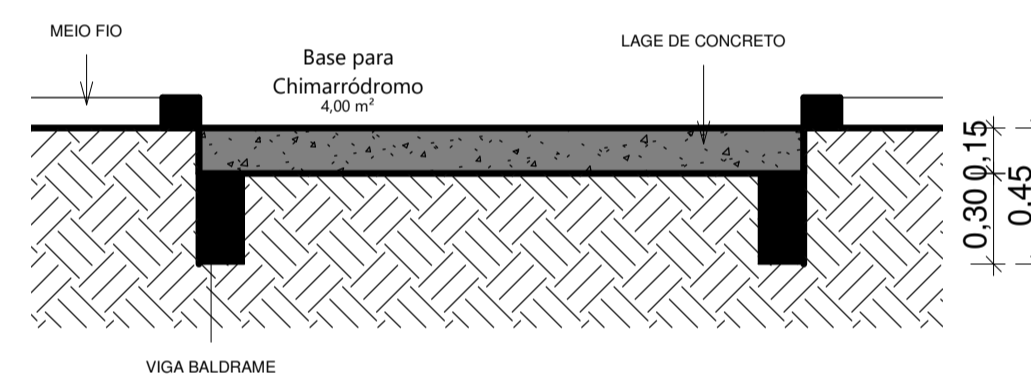
21 Detalhe Base Chimarródromo
1:150



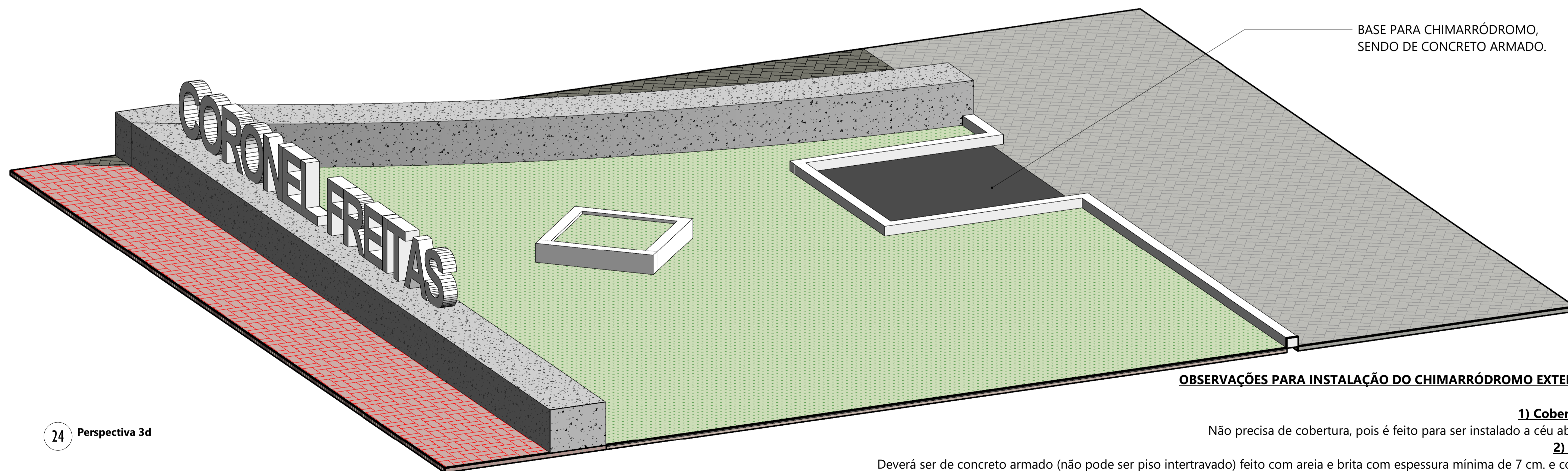
22 Planta Baixa - Base Chimarródromo
1:25



25 Planta baixa - água fria e esgoto
1:25



23 Corte detalhe
1:25



24 Perspectiva 3d

BASE PARA CHIMARRÓDROMO,
SENDO DE CONCRETO ARMADO.

OBSERVAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO CHIMARRÓDROMO EXTERNO

1) Cobertura

Não precisa de cobertura, pois é feito para ser instalado a céu aberto

2) Piso

Deverá ser de concreto armado (não pode ser piso intertravado) feito com areia e brita com espessura mínima de 7 cm. e com 4 fundações nas pontas de aprox. 30 cm de profundidade (para não tombar o equipamento em dias de ventos fortes). As medidas mínimas devem ser de 2,00 metros X 2,00 metros.

A fiação elétrica e a tubulação de água e esgoto devem preferencialmente ser subterrâneas com sua saída no centro do piso. A fiação elétrica deve ter no mínimo 30 cm de distancia da tubulação de água e esgoto (estas podem ser juntas).

A tubulação de esgoto, é somente para descarte de pouca água, portanto pode ser externa e direcionada para a grama.

Detalhe equipamento



MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS

RESERVAÇÃO Projeto de Revitalização da Praça Municipal	ESCALA Como indicado
DIREÇÃO DA OBRA Esquina Avenida Santa Catarina com Rua Iguazu	DATA Setembro/2022
DESCRIÇÃO Detalhe equipamento	ÁREA 5.570,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO REPO PROJETO Juvieli Longo Arquiteta e Urbanista	ARQUIVO PRAÇA CF

Documento assinado digitalmente
 Juveli e Longo
 Data: 20/09/2023 13:51:55-0300
 Verifique em https://validar.it.gov.br

AR
13

CAU/SC A194125-9



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: JUVIELI LONGO
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 105.XXX.XXX-50
Nº do Registro: 00A1941259

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12437533R02CT001
Data de Cadastro: 17/10/2023
Data de Registro: 17/10/2023

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: MUNICIPIO DE CORONEL FREITAS
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 83.XXX.XXX/0001-75
Data de Início: 01/09/2022
Data de Previsão de Término: 31/03/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: R
Logradouro: AVENIDA SANTA CATARINA
Bairro: CENTRO

CEP: 89840000
Nº: SN
Complemento: PRACA MUNICIPAL
Cidade/UF: CORONEL FREITAS/SC

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.6.1 - Levantamento paisagístico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.7.3 - Orçamento
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.10.4 - Cronograma
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 5.570,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 5.570,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 5.570,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 5.570,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 5.570,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 5.570,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 5.570,00
Unidade: metro quadrado



3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto de revitalização da Praça Municipal, Construção de Rua Coberta e Paisagismo.

3.1.5 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.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI12437533I00CT001	MUNICIPIO DE CORONEL FREITAS	INICIAL	03/10/2022
SI12437533R01CT001	MUNICIPIO DE CORONEL FREITAS	RETIFICADOR	28/03/2023
SI12437533R02CT001	MUNICIPIO DE CORONEL FREITAS	RETIFICADOR	17/10/2023

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 JUVIÉLI LONGO, registro CAU nº 00A1941259, na data e hora: 17/10/2023 15:07:34, 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 QRCode.

