

PROJETO DE CONSTRUÇÃO
PRAÇA SIPLIAO BUENO CAMELO
Goiás - GO

Projeto de Construção e Paisagismo

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO E PAISAGISMO DE PRAÇA PÚBLICA

LOCAL: BAIRRO VILA ISABEL - GOIÁS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

QUADRO DE ÁREAS

QUADRO DE ÁREAS	ÁREA (M ²)
Paver Intertravado Colorido	21,6 m ²
Paver Intertravado	378,90 m ²
Piso Concreto	47,35 m ²
Gramma	102,70 m ²
Areia fina	15,73 m ²
Cascalho	63,83 m ²
Área Total	729.82 m²

1 OBJETO

Terreno situado no setor Vila Isabel, Cidade de Goiás, CEP 76600-000; possui área de 729.82 m². O projeto propõe a construção da Praça Scipião Bueno Camelo, que contará com a infraestrutura de calçamento e passeio em geral, arborização, academia ao ar livre, playground, mobiliários urbanos e iluminação pública. O projeto mencionado atende aos dispositivos estabelecidos pela NBR 9050.

2 DISPOSIÇÕES GERAIS

Este memorial descritivo é parte integrante do conjunto de projetos executivos relativos à construção da Praça Scipião Bueno Camelo. Sua função é especificar os materiais e serviços a serem empregados em obra, com objetivo de proporcionar a devida compreensão dos componentes construtivos. Contudo, para sua devida leitura, é preciso confrontar tais informações perante os projetos executivos elaborados, a saber:

- Planilha Orçamentária;
- Projeto Arquitetônico;

- Projeto Elétrico;
- Projeto Paisagístico.

2.1 Em relação à execução do projeto fica estabelecido que:

As execuções deverão obedecer rigorosamente às especificações deste memorial, aos projetos específicos, às normas da ABNT, à licença ambiental e aos padrões estabelecidos pela Prefeitura Municipal da Cidade de Goiás.

Sob qualquer dúvida nas especificações, a empresa deverá dirigir-se ao profissional habilitado da CONTRATANTE (gestor do contrato), para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o padrão de qualidade.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir.

Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica.

Eventuais alterações de materiais e/ou serviços propostos pela empreiteira, no caso único da impossibilidade da existência no mercado, deverão ser previamente apreciadas pela Secretaria Municipal de Planejamento, Urbanismo e Captação de Recursos da Prefeitura Municipal de Goiás, com anuência expressa, que poderão exigir informações complementares, testes ou análise para embasar Parecer Técnico final à sugestão alternativa.

Deverá estar presente no local da obra uma via do projeto e uma do memorial descritivo que deverão ter sido aprovadas pelas autoridades competentes e uma via de anotação de responsabilidade técnica (ART) da autora e executor dos serviços.

2.2 Em relação à instalação da obra fica estabelecido que:

Para execução da obra, objeto destas Especificações, ficará a cargo da firma empreiteira o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e o que se fizer necessário para o bom andamento dos serviços.

Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local, sendo encaminhados para local adequado e correto conforme legislação ambiental vigente. Cabe à contratada vistoriar e fotografar a área com o intuito de documentar-se contra eventuais reclamações.

As obras deverão ser entregues limpas e acabadas, isentas de vestígios de obra.

3 PROJETO

3.1 Localização do empreendimento:

A obra de construção da Praça Reis do Oriente, no Município de Goiás, será executada no terreno cuja coordenadas geográficas, latitude -15.947277° e longitude -50.135680° , situado na Praça Scipião Bueno Camelo, Vila Isabel, Cidade de Goiás - Goiás-GO.



3.2 Descrição do objeto:

Trata-se da construção da Praça Pública onde atualmente não existe. A foto exibida no projeto executivo, planta de situação, demonstra a condição real do local da revitalização.

O projeto prevê área de passeio; paisagismo variados nos canteiros, bancos; postes de iluminação pública com lâmpadas led, lixeiras de madeira, playground, academia ao ar livre e mobiliário urbano para guarda de livros;

As técnicas construtivas adotadas serão convencionais em madeira e metal e concreto, possibilitando a agilidade na construção com materiais facilmente encontrados no comércio local, evitando assim a demanda de mão de obra mais especializada.

4. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1 Limpeza do terreno

A área do projeto deverá ser limpa, aterrada e regularizada aos níveis do projeto, devendo o local reservado à obra estar livre de raízes, mato, tocos de árvores e outros materiais orgânicos, de modo a prevenir futuros recalques decorrentes de sua decomposição, a grama e ervas daninhas superficiais existentes deverão ser removidas,

em uma camada de pelo menos 10cm, para receber novo paisagismo. A limpeza permanente da obra é necessária sempre após o término dos serviços o que proporcionará um ambiente salubre aos empregados envolvidos.

4.2 Instalações Provisórias

As instalações provisórias da água/esgoto e energia necessários ao desenvolvimento da obra são de exclusiva responsabilidade da empresa e deverão ser solicitadas nos órgãos competentes pelo responsável técnico da executora.

4.3 Totem de identificação

A placa de obra tem por objetivo informar a população e aos usuários da via os dados da obra. A placa deverá ser afixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento, suas medidas consistem em 3,00 metros de comprimento por 1,50 metros de altura (área= 4,50 m²) e seguir especificações previstas no manual disponível no site da Caixa Econômica Federal, disponível para download em:

<https://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivos-obras/manual-materiais-de-sinalizacao-de-obras-e-inauguracao-de-espacos-parceiros.pdf> . Além da placa de obra a empresa deve instalar uma placa do CREA com

(1,2x1,0). A placa da obra seguirá todas as especificações exigidas pela Caixa Econômica Federal, quanto aos materiais utilizados para confecção da placa e quanto à padronização de cores exigidas no manual oferecido.

5 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS PROJETOS DE PAISAGISMO E DO DETALHAMENTO:

5.1 Pavimentação

Será feito todo passeio, o qual será executado em piso intertravado ou concreto, sobre o solo preparado será lançada uma camada colchão de areia, com espessura de 6cm. Sobre o colchão de areia limpa e livre de matéria orgânica, serão assentes as paver nas dimensões 20x10x6 cm.

Os blocos de concreto devem estar em conformidade com as Normas Brasileiras NBR-9780 e NBR-9781, com resistência igual ou superior a 35 MPa, sem apresentar fissuras, vazios, bordas quebradas ou rebarbas, devem ter cantos vivos e cor uniforme, com

pigmentos que resistam à alcalinidade do cimento, à exposição aos raios solares e às intempéries.

Os cortes de peças para encaixes de formação dos pavimentos. Deverão ser observadas as espessuras de cada tipo de piso, sendo que o bloco utilizado terá espessura geral de 6cm. O nivelamento superior das peças deverá ser perfeito, sem a existência de desníveis, degraus ou ressaltos.

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

O acabamento será feito pela colocação de uma camada de areia fina que será responsável pelo rejunte e nova compactação, cuidando para que os vãos entre as peças sejam preenchidos pela areia. O excesso de areia deverá ser eliminado por varrição. O trânsito sobre a pavimentação só poderá ser liberado quando todos os serviços estiverem completos.

Deverão ser executadas as rampas de acesso de acordo com a norma de acessibilidade NBR 9050 (ABNT, 2015) e conforme detalhado no projeto. As rampas deverão ser executadas nos locais indicados em projeto. Caso não seja possível a execução nos locais ou conforme indicado, a CONTRATADA deverá informar à fiscalização que buscará a melhor solução.

Área do leitor

A superfície de toda a calçada deve ser regular, antiderrapante e antitrepidante, priorizando-se o conforto e a segurança dos usuários,

As calçadas serão em piso intertravado, a ser executado conforme o item anterior detalha.

Guia/Meio Fio

Em volta de todo percurso e canteiros, será construído guias (meio fio) com fragmentos retos e curvos com dimensões de 15cm base x 15 cm de altura. Os meios-fios deverão atender as normas técnicas da ABNT.

Para sua execução deverá ser aberta uma vala em toda a extensão de assentamento do meio fio, onde o terreno de fundação deverá ter sua superfície regularizada e compactada e sobre o qual deverá ser lançado lastro de concreto de fck 15 Mpa com 5 cm de espessura.

Os meios-fios deverão ser assentados devidamente alinhados, nivelados e compactados de forma que fiquem com nivelamento conforme o projeto.



Figura 01 – Meio fio concreto pré-moldado

Pintura e Acabamento

O serviço de pintura do meio-fio deverá usar tinta branca à base de cal (caiação), e ser aplicada de acordo com a recomendação do fabricante e das normas ABNT aplicável.

6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Toda praça receberá lâmpadas led e caixas de passagem. Conforme distribuição especificada em projeto elétrico.

7 PAISAGISMO GERAL

A intervenção contempla uma proposta detalhada para a vegetação.

Não deverá ser removida, transplantada ou implantada nenhuma árvore ou vegetação sem prévia autorização da Secretaria de Meio Ambiente.

7.1 Jardins

Preparo do Solo para Plantio

As áreas em que será feito o plantio de vegetação deverão ter o solo preparado, com a colocação de uma camada de terra adubada de 15 cm para as áreas gramadas e 30 cm para as áreas de coberturas vegetais e conjuntos arbustivos. A distribuição da terra adubada deve ser executada de forma a se obter uma superfície nivelada.


Nos canteiros onde possuem pedras 5cm, pedriscos e casca de árvore, deve ser instalada a manta de drenagem (manta bidim), entre a terra e os ornamentos para evitar o contato direto dos mesmos com a terra, mantendo assim o aspecto límpido.

Plantio de Forrações

O plantio deverá ser feito após preparo do solo, que deve ser bem aerado e receber camada de 15 cm de espessura de terra adubada.

Nos canteiros em que houver mais de um tipo de forração deve ser usado limitador de grama no limite entre as forrações para que uma não invada o espaço da outra.

Após o plantio as mudas ou placas devem ser umedecidas e no caso da grama esmeralda, compactadas com o emprego de ferramentas adequadas.

TIPO / ILUSTRAÇÃO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QUANT.
	Zaya japonica	Grama esmeralda	190,01m ²

Plantio de Árvores/Arbustos

Deverá ser executado o plantio de árvores de médio e grande porte nas áreas indicadas em projeto, conforme especificado na tabela a seguir. O plantio deverá ser feito após preparo do solo, em covas de 100x100x100cm ou conforme o que a espécie exigir. A terra natural das covas deve ser substituída por terra adubada.

TIPO / ILUSTRAÇÃO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QUANT.
-------------------	-----------------	--------------	--------

	Handroanthus serratifolius	Ipê-Amarelo	01 un
	Tradescantia pallida purpurea	Trapoeraba-roxa	10,75 m²
	Pentas lanceolata	Estrela-do-Egito	41 un
	Neomarica caerulea	Falso-Íris	43 un
	Lantana camara	Lantana	25 un

As demais informações observar o quadro de especificações.

8 MOBILIÁRIOS

Lixeiras

Deverão ser instaladas 05 unidades de lixeiras, distribuídas em pontos estratégicos por toda a área da praça.



TIPO/ ILUSTRAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	QUANT
	<p>LIXEIRA COMPOSTA POR ESTRUTURA DE CORPO RETANGULAR EM CHAPA METÁLICA DE 3,00 MM OU MAIOR COM PROTEÇÃO DE CHUVA FIXA OU ARTICULADA. AS PARTES FRONTAL E TRASEIRA SÃO COMPOSTAS EM RIPAS VERTICAIS DE MADEIRA NATURAL NOBRE OU REFLORESTAMENTO TRATADA COM SUBSTÂNCIA HIDROFUGANTE DE ALTA DURABILIDADE ENCAIXADAS SOBRE UMA CHAPA METÁLICA. A LIXEIRA É EQUIPADA COM CESTO INTERNO, ANÉIS OU SUPORTE PARA SEGURAR OS SACOS PLÁSTICOS. CAPACIDADE: ENTRE 40 E 60 LITROS E TAMANHO ENTRE 90 CM E 100 CM.</p>	04



Bancos


Deverão ser instaladas 14 unidade de banco com floreira, o qual será fabricado com base de alvenaria convencional e revestido em placas de madeira tratada.

TIPO/ ILUSTRAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	QUANT
	BANCO DE PRAÇA COMPOSTO POR ESTRUTURA DE CORPO RETANGULAR EM CHAPA METÁLICA DE 3,00 MM OU MAIOR COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. O ASSENTO E ENCOSTO (QUANDO APLICÁVEL) SÃO COMPOSTOS EM RIPAS VERTICAIS DE MADEIRA NATURAL NOBRE OU REFLORESTAMENTO TRATADA COM SUBSTÂNCIA HIDROFUGANTE DE ALTA DURABILIDADE ENCAIXADAS SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA. O BANCO PODE INCLUIR PROTETOR SUPERIOR FIXO OU ARTICULADO. DIMENSÕES: COMPRIMENTO ENTRE 1,20 M E 1,80 M, ALTURA DO ASSENTO ENTRE 40 CM E 45 CM.	14


Equipamentos Esportivos



TIPO/ ILUSTRAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	QUANT
	<p>REMADA TIPO SENTADA ESTRUTURA: TUBOS DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO: PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA E CORTES A LASER; APARELHO FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS X 2 MM; 1 1/2 POLEGADA X 1,50 MM; 1 POLEGADA X 1,50 MM. METALÃO DE NO MÍNIMO 30 X 50 X 2 MM; CHAPA ANTIDERRAPANTE DE NO MÍNIMO 3 MM; PINOS MACIÇOS ROLAMENTADOS COM ROLAMENTOS DUPLOS; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO (CHUMBADORES PARABOUT); TAMPÃO DE PLÁSTICO OU METAL ARREDONDADO. BANCOS ARREDONDADOS SEM QUINA, OFERECENDO SEGURANÇA AOS USUÁRIOS; CARGA MÁXIMA DE 10 KG (TOTAL); ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO. RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. PERMITE A PRÁTICA DE 01 (UM) USUÁRIO.</p>	01
	<p>SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL ESTRUTURA: TUBOS DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO: PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA E CORTES A LASER; APARELHO FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2 1/2 POLEGADAS X 2 MM; 2 POLEGADAS X 2 MM; 1 1/2 POLEGADA X 1,50 MM; 1 POLEGADA X 1,50 MM; 1 1/2 POLEGADA X 1,50 MM; FERRO CHATO DE NO MÍNIMO 2 1/2 POLEGADAS X 1/4. PINOS MACIÇOS ROLAMENTADOS COM ROLAMENTOS DUPLOS; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS</p>	01

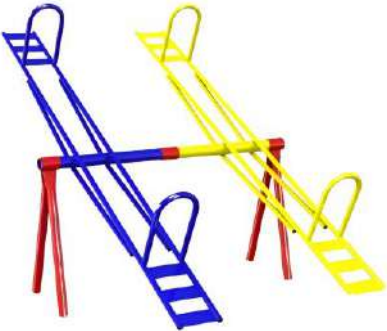
	<p>PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO (CHUMBADORES PARABOUT); TAMPÃO DE PLÁSTICO OU METAL ARREDONDADO. BANCOS ARREDONDADOS SEM QUINA OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA AOS USUÁRIOS. RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. PERMITE A PRÁTICA DE 01 (UM) USUÁRIO.</p>	
	<p>ESQUI TIPO DUPLO CONJUGADO ESTRUTURA: TUBOS DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO: PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA E CORTES A LASER; APARELHO FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2 ½ POLEGADA X 1,50 MM; METALON DE NO MÍNIMO 30 X 50 X 2 MM; CHAPA ANTIDERRAPANTE DE NO MÍNIMO 3 MM; PINOS MACIÇOS ROLAMENTADOS COM ROLAMENTOS DUPLOS; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO (CHUMBADORES PARABOUT); TAMPÃO DE PLÁSTICO OU METAL ARREDONDADO.</p>	01
	<p>ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA EQUIPAMENTO FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO, CHAPAS E EMPUNHADURAS EMBORRACHADAS, PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPECIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES TRABALHADOS NO EQUIPAMENTO, PARAFUSOS DE AÇO ZINCADO, CAPACIDADE PARA DOIS USUÁRIOS SIMULTÂNEOS PERMITE A INSTALAÇÃO EM AMBIENTES ABERTOS E FECHADOS, RESISTENTE A AÇÕES CLIMÁTICAS.</p>	01

	<p>PRESSÃO PERNAS DUPLO CONJUGADO ESTRUTURA: TUBOS DE AÇO CARBONO; ACABAMENTO: PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA E CORTES A LASER; APARELHO FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS X 2 MM; 3 1/2 POLEGADAS X 4 MM; 2 POLEGADAS X 4 MM; 4 POLEGADAS X 3 MM; BANCOS ARREDONDADOS COM CHAPA DE NO MÍNIMO 2 MM SEM QUINAS; PINOS MACIÇOS ROLAMENTADOS COM ROLAMENTOS DUPLOS; BATENTES DE BORRACHA; SOLDA MIG; ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO (CHUMBADORES COM FLANGE DE NO MÍNIMO 240 MM X 1/4 COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO); ESPECIFICAÇÕES MUSCULARES EM CADA APARELHO; RESISTENTES ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. PERMITE A PRÁTICA DE 02 (DOIS) USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE.</p>	<p>01</p>
---	--	------------------


Playground

	<p>BALANÇO INFANTIL COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COMPOSTA POR BARRA SUPERIOR HORIZONTAL APOIADA EM DUAS COLUNAS LATERAIS EM “A” COM BASES CIRCULARES FIXADAS AO SOLO. OS ASSENTOS SÃO EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM FORMATO RETANGULAR E CANTOS ARREDONDADOS PARA MAIOR SEGURANÇA, SUSPENSOS POR CORRENTES METÁLICAS GALVANIZADAS COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA. TODAS AS CONEXÕES SÃO FIXADAS COM PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA E ACABAMENTO ANTIFERRUGEM. DIMENSÕES:</p>	<p>01</p>
---	--	------------------

	<p>LARGURA TOTAL APROXIMADA ENTRE 2,00 M E 2,50 M, ALTURA ENTRE 1,90 M E 2,30 M, PROFUNDIDADE DOS APOIOS LATERAIS ENTRE 1,50 M E 2,00 M, ALTURA DO ASSENTO AO SOLO ENTRE 40 CM E 55 CM.</p>	
	<p>GIRA-GIRA INFANTIL COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BASE CENTRAL FIXA CIRCULAR EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA. A PLATAFORMA GIRATÓRIA É FORMADA POR OITO PAINÉIS SETORIZADOS EM CHAPA DE AÇO OU MADEIRA TRATADA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE E BORDAS ARREDONDADAS PARA MAIOR SEGURANÇA. POSSUI BARRAS VERTICAIS TUBULARES COMO APOIO PARA AS MÃOS, DISTRIBUÍDAS DE FORMA SIMÉTRICA AO REDOR DA ESTRUTURA CENTRAL. O SISTEMA DE ROTAÇÃO É COMPOSTO POR EIXO CENTRAL COM ROLAMENTO SELADO DE ALTA RESISTÊNCIA E BAIXO ATRITO, PROTEGIDO CONTRA UMIDADE E DESGASTE. DIMENSÕES: DIÂMETRO TOTAL APROXIMADO ENTRE 1,60 M E 2,00 M, ALTURA DO APOIO CENTRAL ENTRE 0,80 M E 1,00 M, ALTURA DOS CORRIMÃOS ENTRE 0,60 M E 0,80 M, CAPACIDADE PARA 6 A 8 CRIANÇAS.</p>	01
	<p>ESCORREGADOR INFANTIL COMPOSTO POR ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, FORMADA POR SUPORTE LATERAL E ESCADA DE ACESSO COM DEGRAUS TUBULARES ANTIDERRAPANTES E CORRIMÃOS LATERAIS PARA SEGURANÇA. A RAMPA DE DESLIZE É FABRICADA EM CHAPA METÁLICA LISA OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM SUPERFÍCIE POLIDA PARA DESLIZAMENTO SUAVE, LATERAIS LEVEMENTE ELEVADAS PARA EVITAR QUEDAS E TERMINAÇÃO INFERIOR CURVA PARA AMORTECER A SAÍDA. TODAS AS UNIÕES SÃO FIXADAS COM PARAFUSOS REFORÇADOS E ACABAMENTO ANTICORROSIVO. DIMENSÕES: ALTURA DA PLATAFORMA ENTRE 1,20 M E 1,80 M, COMPRIMENTO DA RAMPA ENTRE 2,00 M E 3,00 M, LARGURA DA RAMPA ENTRE 40 CM E 60 CM, ALTURA DOS CORRIMÃOS ENTRE 70 CM E 90 CM.</p>	01

	<p>GANGORRA INFANTIL DUPLA COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO OU PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, FORMADA POR SUPORTE CENTRAL EM “T” COM BASES LATERAIS REFORÇADAS PARA ESTABILIDADE. POSSUI DUAS ALAVANCAS OPOSTAS TUBULARES, CADA UMA COM ASSENTO METÁLICO RETANGULAR E APOIO POSTERIOR PARA OS PÉS, ALÉM DE CORRIMÃOS CURVOS EM FORMATO DE “U” PARA SEGURANÇA DAS CRIANÇAS. O EIXO CENTRAL É MONTADO COM BUCHAS OU ROLAMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA MOVIMENTO SUAVE E DURÁVEL. TODAS AS PEÇAS POSSUEM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E SOLDAS REFORÇADAS. DIMENSÕES: COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 2,50 M E 3,00 M, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO ENTRE 0,80 M E 1,00 M, LARGURA DAS BASES LATERAIS ENTRE 1,20 M E 1,50 M, LARGURA DOS ASSENTOS ENTRE 25 CM E 35 CM.</p>	<p>01</p>
---	--	------------------


Mobiliários Variados

	<p>ESTANTE DE LIVROS EM MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO</p>	<p>01</p>
---	---	------------------

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao final das obras deverá ser realizada a limpeza final para entrega da obra de maneira eficiente de modo a entregar a obra pronta para utilização dos moradores e inauguração por parte da Prefeitura Municipal de Goiás.

Goiás, 9 de abril de 2026

Documento assinado digitalmente
 **THAYNARA BEZERRA SEVERO AVELINO**
Data: 14/05/2026 15:49:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THAYNARA B. SEVERO AVELINO

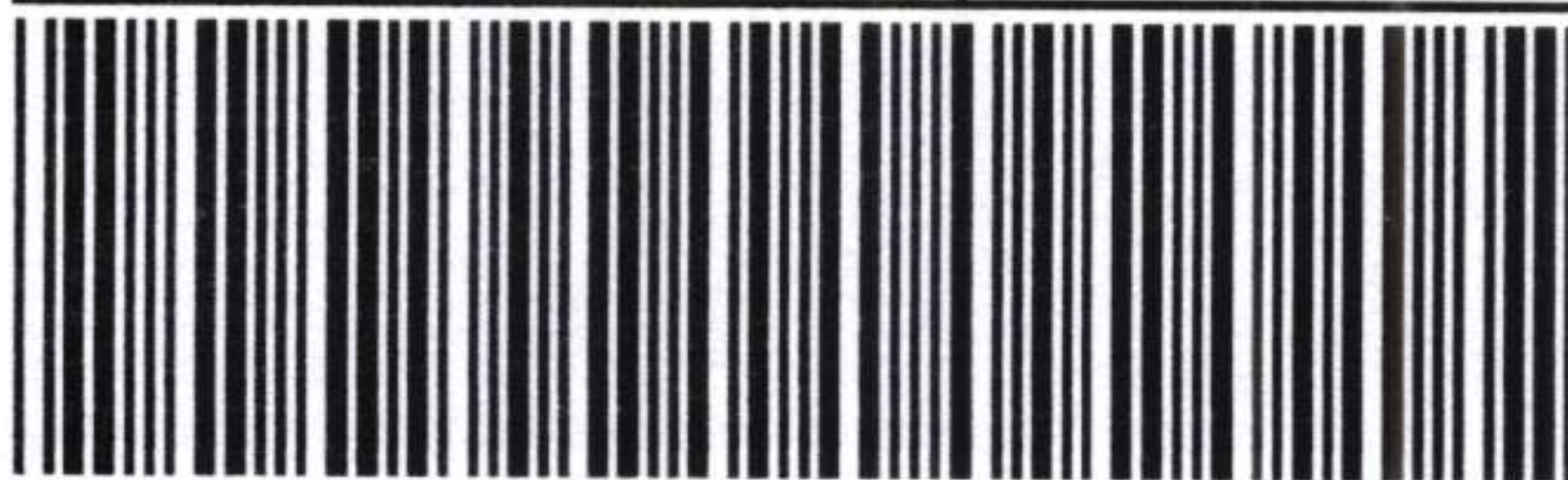
Arquiteta e Urbanista | CAU – A276701-5

Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento, Urbanismo e Inovação.



ESTADO DE GOIAS
PODER LEGISLATIVO

Nº do Processo	1096/2026	TRAMITAÇÃO	ORDINÁRIA
Interessado	60 - ADERSON LIBERATO GOUVEA		
CPF/CNPJ	00.034.117/5801-59	Autuação 13/05/2026 14:27	Previsão
Atuado por	ALINE GOMES JUSTO		
Assunto	OFICIO	NÚMERO ASSUNTO	23/2026
Descrição	OFICIO N°200/2026GP ASSUNTO: APRESENTA DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE DE EMPREENDIMENTO - PLANO DE AÇÃO 09032025-083599/2025, EMENDA PARLAMENTAR: 202540230005		
Destino	CAMARA MUNICIPAL DE GOIAS		
Documento			
Ambiente	Interno		
Tipo	Outros	Valor: 0,00	Dt. Doc.:





Ofício nº 200/2026 GP

Cidade de Goiás, 12 de maio de 2026

Exmo. Sr.
Cesar Caiado de Castro Presidente
Câmara Municipal de Goiás

Assunto: Apresenta declaração de sustentabilidade de empreendimento - Plano de Ação 09032025-083599 / 2025, Emenda parlamentar: 202540230005.

Excelentíssimo Senhor,

Com nossos cordiais cumprimentos e, em atendimento as determinações do Governo Federal, valemo-nos do presente para encaminhar para o conhecimento desta Casa de Leis, declaração de sustentabilidade do contrato de repasse supracitado.

Com efeito, após a aprovação do projeto do contrato em tela, verificou-se os valores sendo R\$ 195.000,00 Valor de Repasse e R\$ 4.558,36 de Contrapartida.

Assim, encaminha para conhecimento da casa de Leis cópia da Declaração de sustentabilidade do empreendimento.

Cordialmente,

ASSINADO DIGITALMENTE
ADERSON LIBERATO GOUVEA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



ADERSON LIBERATO GOUVEA

CPF:341.175.801-59

Prefeito Municipal de Cidade de Goiás/GO

*Recebido
13/05/26
Valine Gomes Justo*

Nº OPERAÇÃO 09032025-083599 / 2025	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	APELIDO EMPREENDIMENTO PRAÇA VILA SANTA ISABEL	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
--	--	--	-------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27
1.	PRAÇA VILA SANTA ISABEL	199.558,36	% Período:	18,64%	21,73%	31,61%	28,02%								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.902,53	% Período:	18,64%	21,72%	31,61%	28,03%								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.894,50	% Período:	100,00%											
1.3.	MEIO-FIO	23.269,51	% Período:	30,00%	40,00%	30,00%									
1.4.	PISO	33.852,75	% Período:	20,00%	50,00%	30,00%									
1.5.	PAISAGISMO	10.877,20	% Período:			30,00%	70,00%								
1.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.244,18	% Período:	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%								
1.7.	ACADEMIA AO AR LIVRE	20.549,75	% Período:		30,00%	70,00%									
1.8.	PARQUINHO	17.887,83	% Período:			50,00%	50,00%								
1.9.	SERVIÇOS FINAIS	39.080,11	% Período:			20,00%	80,00%								

Total: R\$ 199.558,36		%:	18,64%	21,73%	31,61%	28,02%									
Período:	Repasso:	36.345,35	42.364,08	61.642,67	54.647,90										
	Contrapartida:	849,62	990,31	1.440,97	1.277,46										
	Outros:	-	-	-	-										
	Investimento:	37.194,97	43.354,39	63.083,64	55.925,36										
Acumulado:	%:	18,64%	40,36%	71,98%	100,00%										
	Repasso:	36.345,35	78.709,43	140.352,10	195.000,00										
	Contrapartida:	849,62	1.839,93	3.280,90	4.558,36										
	Outros:	-	-	-	-										
	Investimento:	37.194,97	80.549,36	143.633,00	199.558,36										
	Administração Local:	18,64%	40,36%	71,97%	100,00%										

Selecione o Macrosserviço da Administração Local:

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

GOIÁS-GO
Local

QUINTA-FEIRA, 14 de maio de 2026
Data

Documento assinado digitalmente
gov.br THAYNARA BEZERRA SEVERO AVELINO
Data: 14/05/2026 15:57:19-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Responsável Técnico
Nome: THAYNARA B. SEVERO AVELINO
CREA/CAU: A276701-5
ART/RRT:

DECLARAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO

Para os devidos fins administrativos e efeitos legais, declaro junto à Caixa Econômica Federal que as pessoas abaixo citadas serão responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização das obras vinculado ao Plano de Ação 09032025-083599/2025, Emenda parlamentar: 202540230005, cujo objeto é a Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, Vila Isabel, no município de Goiás/GO.

1. Dorival Salomé de Aquino – Sec. Mun. De Administração e Finanças
CPF: 418.978.541-53
Tel.: (62) 99614-3447 / E-mail: dorivaldeaquino@gmail.com
2. Bruno Ferreira Cintra – Sec. Mun. de Obras e Serv. Públicos
CPF: 016.844.281-73
Tel.: (62) 99627-8179 / E-mail: obras@goias.go.gov.br
3. Renan de Barros Oliveira Neto – Sec. Mun. de Planejamento, Orçamento,
Urbanismo e Inovação.
CPF: 024.988.061-05
Tel.: (62) 99687-8790 / E-mail: renan@goias.go.gov.br
4. Thaynara B. Severo Avelino – Arquiteta – CAU A276701-5
Tel.: (62) 62 98497-4143/ E-mail: thaynara@goias.go.gov.br

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio 2026.



ADERSON LIBERATO GOUVEA
Prefeito

DECLARAÇÃO DE BEM(NS) PÚBLICO(S) DE USO COMUM DO POVO

Declaramos, para os devidos fins, e sob as penas da lei, que a Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, situado no Setor Vila Isabel, no município de Goiás/GO, vinculado ao Plano de Ação 09032025-083599/2025, Emenda parlamentar: 202540230005. Cujas áreas são bem de uso comum do povo pertencente ao município de Goiás, de acordo com a Constituição Federal e os arts. 98 e 99 do Código Civil, e não possui matrícula em cartório de registro de imóveis, conforme disposto na Lei nº 6.015, de 31/12/1973

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio de 2026.



ADERSON LIBERATO GOUVEA

Prefeito



DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE ADMINISTRATIVA, TÉCNICA E GERENCIAL

Declaro para os devidos fins legais junto ao Ministério das Cidades que o proponente, inscrito no CNPJ/MF sob nº 02.295.772/0001-23, dispõe de pessoal com capacidade administrativa, técnica e gerencial para plena execução do objeto constante do Plano de Ação 09032025-083599/2025, Emenda parlamentar: 202540230005 Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, assumindo a responsabilidade do objeto proposto em todas as fases exigidas pela legislação vigente, mormente nas licitações, no acompanhamento e na apresentação de prestação de contas.

Informa ainda que possui a seguinte profissional responsável pelo projeto, acompanhamento e fiscalização da obra:

Profissional: Arq.^a Thaynara B. Severo Avelino

CAU: A276701/5

Responsável Técnico

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio de 2026.



ADERSON LIBERATO GOUVEA

Prefeito

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO, GUARDA E OPERAÇÃO DE SERVIÇO

A Prefeitura Municipal de Goiás-Go vem através de seu representante legal **Sr. Aderson Liberato Gouvea** Prefeito Municipal, declarar para os devidos fins, que a Prefeitura acima citada se compromete que após a sua conclusão e seu recebimento definitivo o Município ficara responsável pela toda sua vida útil à Manutenção, Guarda e Conservação, da obra de Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, Vila Isabel, no município de Goiás/GO, proveniente de Transferência especial, vinculado ao Plano de Ação 09032025-083599/2025, Emenda parlamentar: 202540230005, sendo assim reafirmamos aqui a plena aptidão para tal compromisso.

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio de 2026.



ADERSON LIBERATO GOUVEA

Prefeito

DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE DE EMPREENDIMENTO

Eu, **ADERSON LIBERATO GOUVEA**, CPF: 341.175.801-59, RG: 2228509 – 2ª Via, **SSP/GO**, declaro para os devidos fins e sob as penas administrativas, cíveis e penais, que o município de Cidade de Goiás/GO, possui condições orçamentárias para arcar com as despesas e meios que garantam o pleno funcionamento do objeto de convênio para a Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, Vila Isabel, no município de Goiás/GO, vinculado ao Plano de Ação 09032025-083599/2025, Emenda parlamentar:202540230005, incluindo sua operação e manutenção, nos moldes e em atendimentos aos diplomas legais a seguir: Lei nº14.116/2020, art. 83, & 2º e Lei nº 14.194, de 20/08/2021, art. 82, &2º.

Por ser verdade, firmo a presente, e encaminho ao legislativo municipal para chancela e conhecimento.

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio de 2026



ADERSON LIBERATO GOUVEA

Prefeito

DECLARAÇÃO REFERÊNCIAS SINAPI - ATRIBUÍDO SÃO PAULO

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIAS


Plano de Ação: 09032025-083599/2025

Descrição Detalhada do Objeto do Contrato: Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, Vila Isabel, no município de Goiás/GO, vinculado ao Plano de Ação 09032025-083599 / 2025, Emenda parlamentar: 202540230005.

Declaro sob as penas da lei que, para o termo de compromisso acima referenciado:

1. O responsável técnico pelo orçamento de referência, declara que verificou as referências SINAPI utilizadas no orçamento quanto a presença de serviço significativo que tenha seu(s) mais expressivo(s) insumo(s) indicado(s) com a legenda "AS" (atribuído São Paulo), e que verificou e atesta que a especificidade local justifica a manutenção do item como "AS".

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio de 2026

Documento assinado digitalmente
 **THAYNARA BEZERRA SEVERO AVELINO**
Data: 12/05/2026 17:36:53-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

THAYNARA B. SEVERO AVELINO
Arquiteta e Urbanista
CAU: A276701-5

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

Eu, **Thaynara B. Severo Avelino / Arquiteta e Urbanista – CAU: A276701-5** **DECLARO**, na qualidade de representante da **Prefeitura Municipal de Goiás, CNPJ 02.295.772/0001-23**, Responsável Técnico pelo Projeto referente a Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, Vila Isabel, no município de Goiás/GO, vinculado ao Plano de Ação 09032025-083599/2025, Emenda parlamentar: 202540230005, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 02, de 09 de outubro de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br THAYNARA BEZERRA SEVERO AVELINO
Data: 12/05/2026 17:36:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THAYNARA B. SEVERO AVELINO
Arquiteta e Urbanista
CAU: A276701-5

ASSINADO DIGITALMENTE
ADERSON LIBERATO GOUVEA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>


ADERSON LIBERATO GOUVEA
Prefeito

DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Declaro que os Encargos Sociais adotados na Planilha Orçamentária referente a Obra de Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, Vila Isabel, no município de Goiás/GO, estão em conformidade com o previsto na SINAPI.

E por ser verdade, firmo a presente declaração para que surta seus legais efeitos.

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **THAYNARA BEZERRA SEVERO AVELINO**
Data: 12/05/2026 17:36:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THAYNARA B. SEVERO AVELINO

Arquiteta e Urbanista

CAU: A276701-5



DECLARAÇÃO PLANILHA DESONERADA

Declaro que na Planilha Base de Serviços foi utilizada as Tabelas do **SINAPI** com data de **12/2025**, sendo esta Desonerada e **GOINFRA** com data de **10/2025** sendo esta Desonerada, por estar mais adequada para a Administração Municipal, referente à Obra de a Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, Vila Isabel, no município de Goiás/GO, proveniente de Transferência especial, vinculado ao Plano de Ação 09032025-083599/2025, Emenda parlamentar: 202540230005.

E por ser verdade, firmo a presente declaração para que surta seus legais efeitos.

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br THAYNARA BEZERRA SEVERO AVELINO
Data: 12/05/2026 17:39:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THAYNARA B. SEVERO AVELINO


Arquiteta e Urbanista

CAU: A276701-5

DECLARAÇÃO DO REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA

Eu, Thaynara B. Severo Avelino – CAU A276701-5, DECLARO, na qualidade de representante da PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS/GO – CNPJ 02.295.772/0001-23, Responsável Técnico pela OBRA cujo objeto é a Construção da Praça Scipião Bueno Camelo, Vila Isabel, no município de Goiás/GO, vinculado ao Plano de Ação 09032025-083599 / 2025, Emenda parlamentar: 202540230005, declaro que o regime de execução será empreitada por preço global.

Cidade de Goiás – GO, 12 de maio de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **THAYNARA BEZERRA SEVERO AVELINO**
Data: 12/05/2026 17:39:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

THAYNARA B. SEVERO AVELINO

Arquiteta e Urbanista

CAU A276701-5

ASSINADO DIGITALMENTE
ADERSON LIBERATO GOUVEA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital> 

ADERSON LIBERATO GOUVEA

Prefeito

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 09032025-083599 / 2025		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA VILA SANTA ISABEL		
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GOIÁS-GO	BDI 1 28,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0 1.									199.558,36	
1.1.			PRAÇA VILA SANTA ISABEL						199.558,36	
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.902,53	
1.1.1.			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00	117,38	BDI 1	150,76	4.221,28	RA
1.1.2.	SINAPI	90777	COMPLEMENTARES							
1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	52,36	BDI 1	67,25	1.681,25	RA
1.2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						15.894,50	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	462,05	BDI 1	593,46	3.845,62	RA
1.2.2.	GOINFRA	041140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	729,82	3,49	BDI 1	4,48	3.269,59	RA
1.2.3.	GOINFRA	020190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	729,82	0,24	BDI 1	0,31	226,24	RA
1.2.4.	GOINFRA	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00	1.135,26	BDI 1	1.458,13	2.916,26	RA
1.2.5.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	127,02	BDI 1	163,14	163,14	RA
1.2.6.	GOINFRA	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	729,82	5,84	BDI 1	7,50	5.473,65	RA
1.3.			MEIO-FIO						23.269,51	
1.3.1.	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	145,86	53,68	BDI 1	68,95	10.057,05	RA
1.3.2.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	27,33	50,83	BDI 1	65,29	1.784,38	RA
1.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	158,79	52,45	BDI 1	67,37	10.697,68	RA
1.3.4.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇAÇÃO). AF_05/2021	M	332,00	1,71	BDI 1	2,20	730,40	RA
1.4.			PISO						33.852,75	
1.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,00	852,42	BDI 1	1.094,85	26.276,40	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 09032025-083599 / 2025		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA VILA SANTA ISABEL			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE			MUNICÍPIO / UF 0 GOIÁS-GO	BDI 1 28,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									199.558,36	
1.4.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	21,60	60,45	BDI 1	77,64	1.677,02	RA
1.4.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	47,35	87,91	BDI 1	112,91	5.346,29	RA
1.4.4.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	3,40	126,64	BDI 1	162,66	553,04	RA
1.5.			PAISAGISMO					-	10.877,20	
1.5.1.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	1,00	80,93	BDI 1	103,95	103,95	RA
1.5.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	141,59	16,44	BDI 1	21,12	2.990,38	RA
1.5.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	109,00	45,95	BDI 1	59,02	6.433,18	RA
1.5.4.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	10,75	69,14	BDI 1	88,80	954,60	RA
1.5.5.	SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,49	123,54	BDI 1	158,67	395,09	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	32.244,18	
1.6.1.	Composição	COMP.05	LUMINARIA DE LED PARA JARDIM COM POSTE 2,5M COM 2 LUMINARIAS* FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.846,82	BDI 1	2.372,06	23.720,60	RA
1.6.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	10,00	35,68	BDI 1	45,83	458,30	RA
1.6.3.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	180,39	BDI 1	231,69	2.316,90	RA
1.6.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	458,60	7,29	BDI 1	9,36	4.292,50	RA
1.6.5.	SINAPI	91855	ELÉTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,47	9,73	BDI 1	12,50	1.455,88	RA
1.7.			ACADEMIA AO AR LIVRE					-	20.549,75	
1.7.1.	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.630,30	BDI 1	3.378,36	3.378,36	RA
1.7.2.	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.246,18	BDI 1	6.738,19	6.738,19	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 09032025-083599 / 2025		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA VILA SANTA ISABEL		
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GOIÁS-GO	BDI 1 28,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									199.558,36	
1.7.3.	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.159,68	BDI 1	7.911,49	7.911,49	RA
1.7.4.	SINAPI	103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	1.963,34	BDI 1	2.521,71	2.521,71	RA
1.8.			PARQUINHO					-	17.887,83	
1.8.1.	Cotação	COT.01	PLAGROUND* BALANÇO 2 LUGARES, GIRA-GIRA, ESCORREGADOR E GANGORRA	UN	1,00	6.444,51	BDI 1	8.277,33	8.277,33	RA
1.8.2.	Composição	COMP.02	INSTALAÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL NA PRAÇA VILA SANTA ISABEL	UN	1,00	332,42	BDI 1	426,96	426,96	RA
1.8.3.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	33,77	175,48	BDI 1	225,39	7.611,42	RA
1.8.4.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	3,00	408,00	BDI 1	524,04	1.572,12	RA
1.9.			SERVIÇOS FINAIS					180,57	39.080,11	
1.9.1.	Composição	COMP.01	INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA METÁLICA	UN	14,00	140,59	BDI 1	3.475,00	2.527,98	RA
1.9.2.	Composição	COMP.07	GUARDA LIVROS EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	2.705,54	BDI 1		3.475,00	RA
1.9.3.	Cotação	COT.03	BANCO DE MADEIRA DE JARDIM OU PRAÇA COM ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	15.220,00	BDI 1	19.548,57	19.548,57	RA
1.9.4.	Cotação	COT.04	LIXEIRA COM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA PARA AMBIENTES EXTERNOS	UN	1,00	5.810,00	BDI 1	7.462,36	7.462,36	RA
1.9.5.	Composição	COMP.04	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PARA AMBIENTES EXTERNOS	UN	5,00	42,91	BDI 1	55,11	275,55	RA
1.9.6.	Composição	COMP.06	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	1.065,04	BDI 1	1.367,94	1.367,94	RA
1.9.7.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	729,82	4,72	BDI 1	6,06	4.422,71	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.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032025-083599 / 2025		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA VILA SANTA ISABEL		
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 11-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 GOIÁS-GO	BDI 1 28,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									199.558,36
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

RECURSO

GOIÁS-GO Local

QUINTA-FEIRA, 14 de maio de 2026
Data

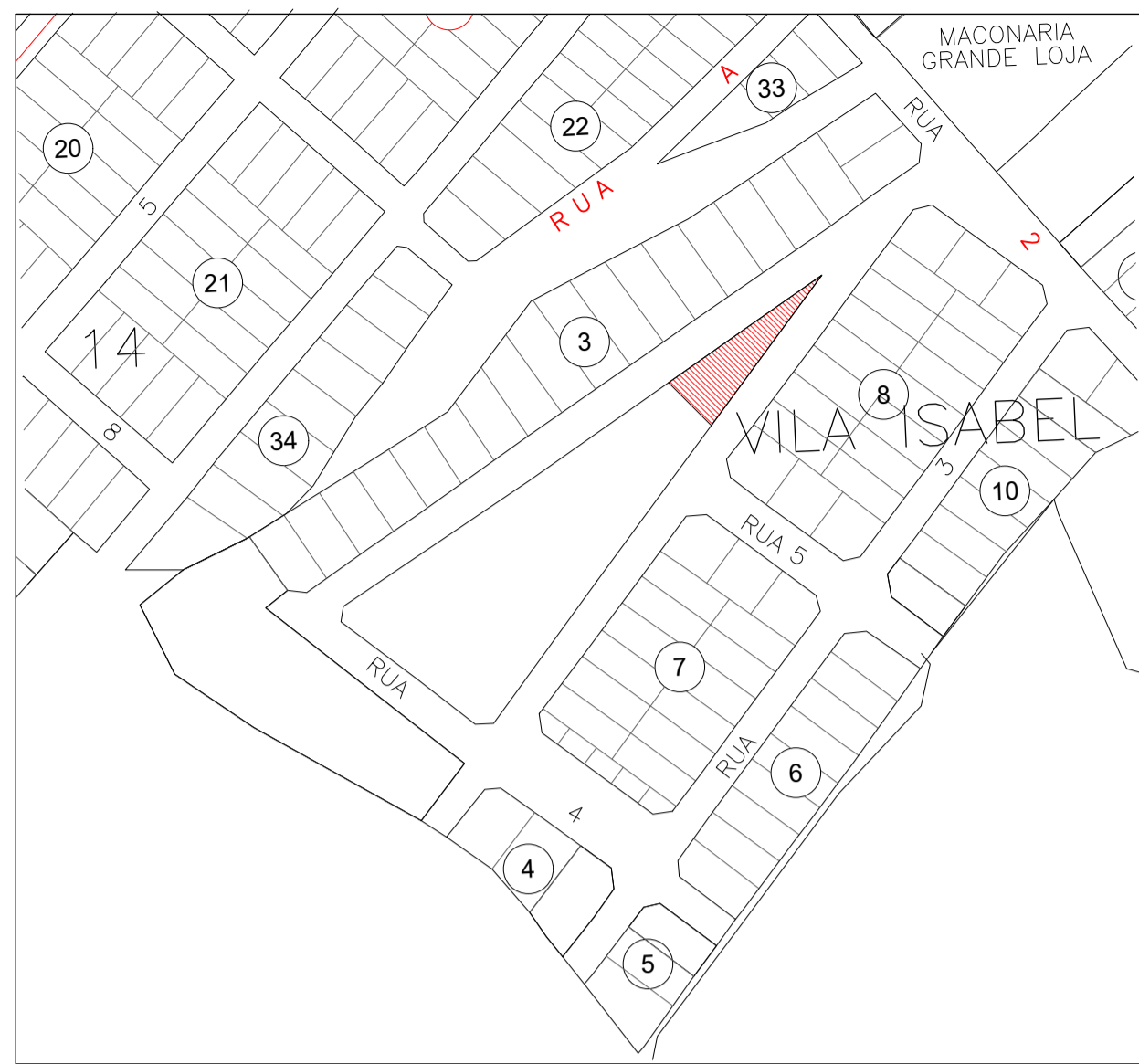


Documento assinado digitalmente
THAYNARA BEZERRA SEVERO AVELINO
Data: 14/05/2026 15:57:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico
Nome: THAYNARA B. SEVERO AVELINO
CREA/CAU: A276701-5
ART/RRT:

ITEM	QUALIFICAÇÃO TÉCNICO- PROFISSIONAL	QTD	UNID
1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	12,00	M3
2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	72,93	M
3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	16,89	M2

ITEM	QUALIFICAÇÃO TÉCNICO- OPERACIONAL	QTD	UNID
1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	12,00	M3
2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	72,93	M
3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	16,89	M2



1 SITUACÃO
ESCALA: 1/2500



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES – PISO

SÍMBOLO	NOME POPULAR	LEVANT.	QUANT.
[Symbol]	Paver intertravado	Novo	378,90m²
[Symbol]	Paver intertravado colorido	Novo	21,60m²
[Symbol]	Concreto	Novo	47,35m²
[Symbol]	Grama	Novo	102,70m²
[Symbol]	Areia fina	Novo	15,73m³
[Symbol]	Cascaço	Novo	63,83m³

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES – VEGETAÇÃO

SÍMBOLO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QTD.
[Symbol]	Handicouthis serratifolius	Ipê-Amarelo	1
[Symbol]	Tradescantia pallida purpurea	Traperato-rosa	10,75m²
[Symbol]	Neomarica caryulea	Falso-lis	43
[Symbol]	Plantas lanceolatas	Estrela-do-Egito	41
[Symbol]	Lantana camara	Lantana	25
[Symbol]	-	Projeção das árvores existentes	4

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES – MOBILIÁRIO

IMAGEM	SÍMBOLO	NOME	LEVANT.	QUANT.
[Image]	[Symbol]	Lixeira de aço e madeira S/DL	Novo	04
[Image]	[Symbol]	Poste de iluminação	Novo	08
[Image]	[Symbol]	Banco de praça em madeira	Novo	14
[Image]	[Symbol]	Estrutura de metal e madeira p/ armazenar livros	Novo	01
[Image]	[Symbol]	Brinquedos de Playground	Novo	04
[Image]	[Symbol]	Equipamentos Academia	Novo	04
[Image]	[Symbol]	Totem de inauguração	Novo	01
[Image]	[Symbol]	Mesa de quadra em concreto	Novo	02

APROVAÇÃO:

03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					



3 PERSPECTIVAS
S/ESCALA


 Nossa gente. Nosso patrimônio.
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO, URBANISMO E INOVAÇÃO

OBRA: Praça Scipião Bueno Camelo
 ENDEREÇO: Rua 4, Quadra 21, Vila Isabel - Goiás, GO, 76600-000
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Goiás CNPJ: 02.295.772/0001-23
 AUTOR DO PROJETO: Thaynara B. Severo Avelino CREA/CAU: A276701-5
 ASSINATURAS: _____
 AUTOR DO PROJETO PROPRIETÁRIO

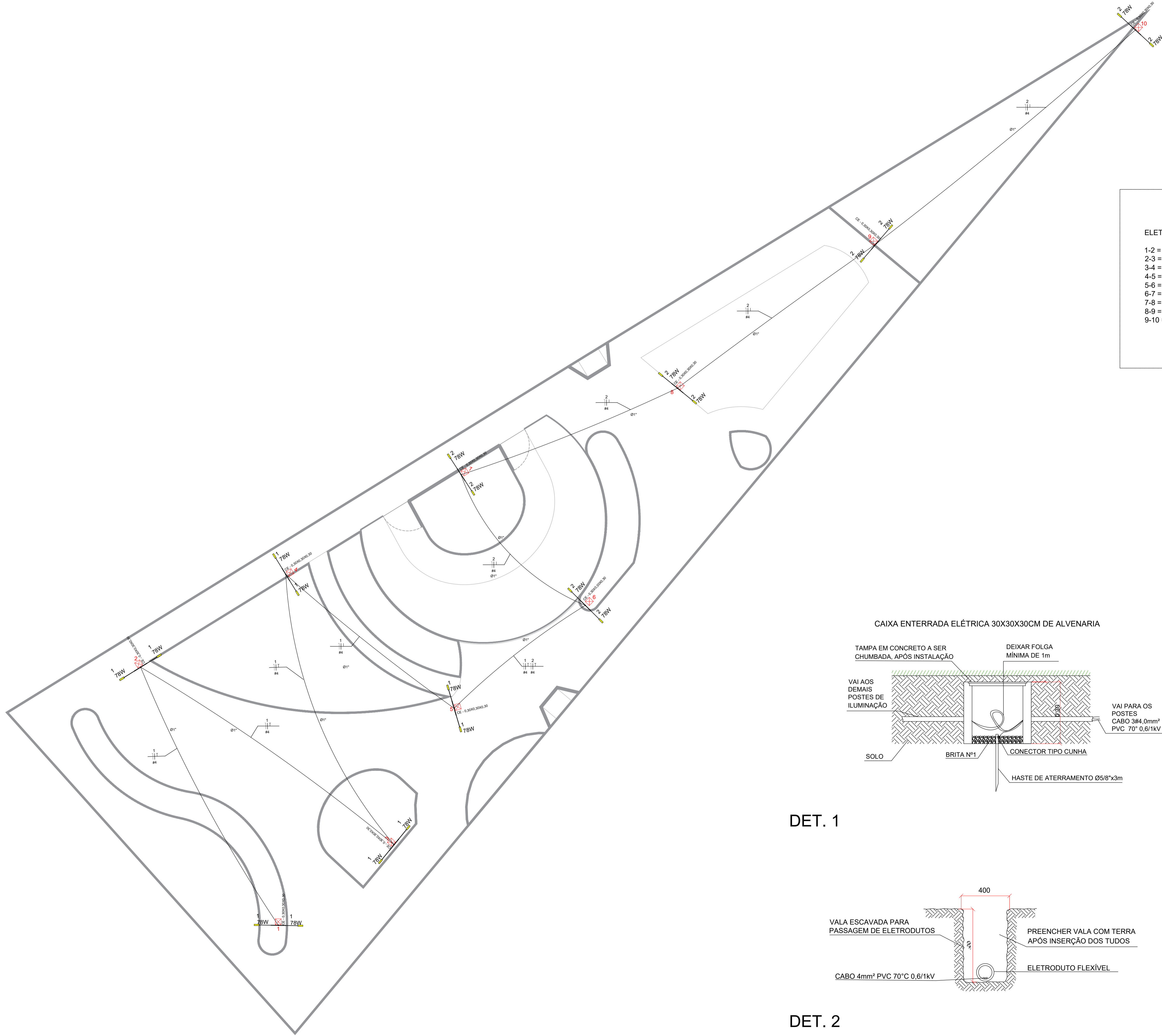
DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E PAISAGISMO
 CONTEÚDO: SITUACÃO / PLANTA DE PAISAGISMO / QUADROS
 CREA/CAU: A276701-5
 FOLHA: 01/03

2 PLANTA DE PAISAGISMO
ESCALA: 1/100

DESENHO POR VITOR GIANNI

gov.br Documento assinado digitalmente
THAYNARA BEZERRA SEVERO AVELINO
CPF: 14.105.202-6 | E-MAIL: tsa@pmg.go.gov.br
Verifique em: https://validar.br.gov.br/

O conteúdo deste documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Goiás. É proibida a sua utilização ou reprodução parcial ou total sem o seu prévio consentimento.



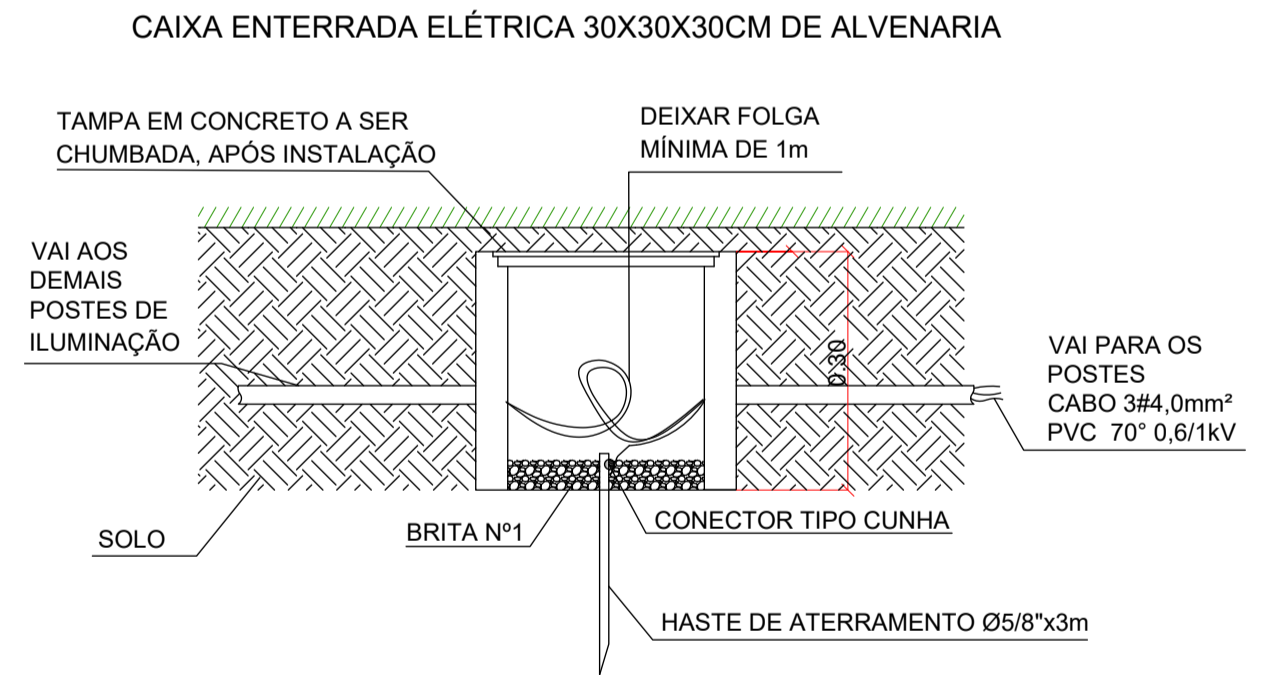
Legenda de condutos - TÉRREO	
Elétrica	
	Piso
Legenda - TÉRREO	
Poste Duplo, com luminária LED	
Luminária LED 100W	
Quadro de distribuição	
CE - Caixa de passagem de Alvenaria - Dimensões 300mmx300mmx300mm	

ELETRODUTO

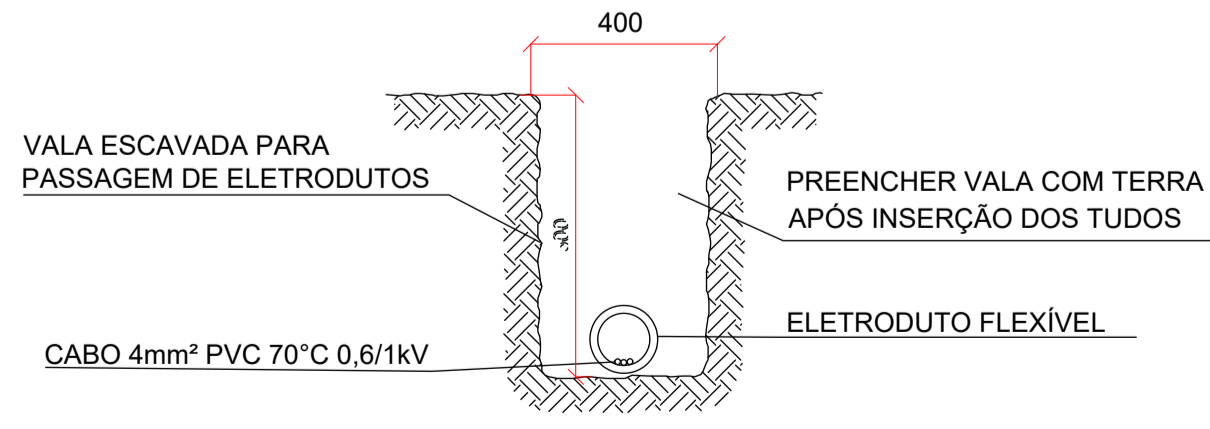
1-2 = 14,96m
 2-3 = 15,81m
 3-4 = 15,13m
 4-5 = 10,98m
 5-6 = 8,53m
 6-7 = 9,47m
 7-8 = 11,90m
 8-9 = 12,55m
 9-10 = 17,14m

LISTA DE MATERIAIS			
PRAÇA VILA SANTA ISABEL			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1 ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS			
1.0.1	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POSTE 2,50, COM 2 LUMINÁRIAS	10	und.
1.0.2	RELE FOTOELÉTRICO 1000 W	10	und.
2 CABOS UNIPOLAR COBRE, ISOL. PVC 450/750 V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXÍVEL			
2.0.1	1,5 mm ²	00	m
2.0.2	2,5 mm ²	00	m
2.0.3	4 mm ²	458,6	m
3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
3.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL LEVE	128,12	m
4 CAIXA DE PASSAGEM			
4.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA 30X30X30 CM	10	und.

- NOTAS:**
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
 - 2- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM CONTER TAMPA DE CONCRETO, QUE SERÃO CHUMBADAS APÓS A INSTALAÇÃO DE FURTO DE CONDUTOR.
 - 3- O ATERRAMENTO DA ILUMINAÇÃO DEVERÁ SER INTERLIGADO AO ATERRAMENTO DO POSTE DA CONCESSIONÁRIA.
 - 4- FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÁ # 4,0 mm², E ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ Ø 1 1/2".
 - 5- TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DOTADAS DE ATERRAMENTO.
 - 6- AS EMENDAS DOS CABOS, QUANDO NECESSÁRIAS DEVERÃO SER FEITAS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGENS, DEVENDO SER EXECUTADAS COM SOLDAS E FITA ISOLANTE.
 - 7- O TRAÇADO DOS DUTOS, DEVERÁ SER EXECUTADO DE MODO ADEQUADO AO LOCAL, OBSERVANDO ESTE PROJETO ORIENTATIVO.
 - 8- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER TRANCADO APÓS A INSTALAÇÃO PARA QUE NÃO HAJA ACESSO DE PESSOAS NÃO HABILITADAS.



DET. 1



DET. 2

1 PLANTA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 ESCALA: 1/100

APROVAÇÃO:

03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					


Cidade de Goiás
 Nossa gente. Nosso patrimônio.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO, URBANISMO E INOVAÇÃO

OBRA: Praça Scipião Bueno Camelo
 ENDEREÇO: Rua 4, Quadra 21, Vila Isabel - Goiás, GO, 76600-000
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Goiás
 AUTOR DO PROJETO: Thaynara B. Severo Avelino

CNPJ: 02.295.772/0001-23
 CREA/CAU: A276701-5

ASSINATURAS:
 _____ PROPRIETÁRIO
 _____ AUTOR DO PROJETO

DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA E PAISAGISMO
 CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO / DETALHAMENTO

CREA/CAU: A276701-5
 FOLHA: 03/03

O conteúdo deste documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Goiás. É proibida a sua utilização ou reprodução parcial ou total sem o seu prévio consentimento.