



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
GERÊNCIA DE CONVÊNIOS E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS

PLANO DE TRABALHO

MUNICÍPIO DE MATRINCHÃ/GO

PROCESSO Nº 202500005022894

1 – DADOS CADASTRAIS DA CONCEDENTE		
ÓRGÃO CONCEDENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS		CNPJ: 05.469.845/0001-44
Endereço Eletrônico para Contato E-mail: convencios.serint@goias.gov.br		
ENDEREÇO: PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA: RUA 82, Nº 400, 6º ANDAR - SETOR SUL		
CIDADE: GOIÂNIA	CEP: 74.015.908	TELEFONE: (62) 3201 5653
NOME DO RESPONSÁVEL: ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR		CPF: 315.887.351-68

1.2 – DADOS CADASTRAIS DA INTERVENIENTE		
ÓRGÃO INTERVENIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS		CNPJ: 32.731.791/0001-16
ENDEREÇO: PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA: RUA 82, Nº 400, 5º ANDAR – SETOR SUL		
CIDADE: GOIÂNIA	CEP: 74.015-908	TELEFONE: (62) 3201 5422
NOME DO RESPONSÁVEL: JOEL SANT'ANNA BRAGA FILHO		CPF: 732.439.147-87

2 – DADOS CADASTRAIS DA PROPONENTE		
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE MATRINCHÃ/GO		CNPJ: 24.850.216/0001-04
ENDEREÇO: Rua Gercirom P Dias, Setor Nova Esperança. 858 CEP: 76730-000		
CIDADE: MATRINCHÃ/GO	CEP: 76730-000	TELEFONE: (62) 3391-1151

2.1 - DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL:		
NOME COMPLETO: IVÂNIA ALVES FERNANDES		
RG: 593386 SSP-GO	CPF: 211.236.671-87	
ENDEREÇO: Av. João Artiaga Qd 10, Lt 16, S/N Casa 01 Setor Central CEP. 76730-000	CEP: 76730-000	
2.2 - CONTA CORRENTE ESPECÍFICA PARA O CONVÊNIO:		
BANCO: Banco do Brasil	AGÊNCIA: 3916-0	Conta Corrente: 13560-7 Operação: 001

3 - GESTOR DO CONVÊNIO:		
NOME DO GESTOR: Ivânia Alves Fernandes		CPF: 211.236.671-87
VÍNCULO COM A PROPONENTE (MUNICÍPIO): Prefeita Municipal de Matrinchã/GO		
ENDEREÇO: Rua Gercirom P Dias, Setor Nova Esperança. 858 CEP: 76730-000		
CEP: 76730-000	TELEFONE: 62 8635-4865	E-mail: conveniosmatrincha2021@gmail.com convenios@matrincha.go.gov.br

4 - DENOMINAÇÃO DO PROJETO	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	INÍCIO: APÓS A ASSINATURA DO CONVÊNIO
	TÉRMINO: 12 (DOZE) MESES APÓS A ASSINATURA DO CONVÊNIO
4.1 - OBJETO DO CONVÊNIO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA LUA NOVA – MATRINCHÃ/GO	
4.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA LUA NOVA – MATRINCHÃ/GO:	
CANTEIRO DE OBRAS 1,00 UND	
LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA 1.848,13 m ²	
PISO EM CONCRETO DESEMPENADO 7CM COM CARIMBO DE PAVER 966,00 m ²	
EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM. 11,84 m ²	
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA 1,24 m ³	
FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES 6,67 m ²	
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS) 1,24 m ³	
ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS) 52,73 kg	
ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) 20,00 kg	
ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS) 10,00 kg	

ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) 32,28 kg

ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 12,00 m

ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 4,00 m²

IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS 10,00 m²

ESCAVAÇÃO MANUAL 2,00 m³

REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO 1,00 m³

TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM 1,00 M3XKM

ESCAVAÇÃO MANUAL 1,00 m³

ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 2,96 m²

PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA 0,42 m³

FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES 9,88 m²

LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS) 0,42 m³

ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) 7,27 kg

ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS) 83,64 kg

ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) 27,27 kg

IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS 30,21 m²

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023 30,21 m²

EMBOÇO (1CI:4 ARML) 30,21 m²

Disp. de Aspiração p/ Pisc. de Concreto e Fibra (Q_{máx} = 9m³/h) 1,00 und

Bico Geiser 50mm Para Fontes E Chafariz 3,00 und

Dreno c/ Tampa FSB Piscina de Concreto ou Fibra (Q_{máx} = 30m³/h) 1,00 und

Bomba Autoescorvante com Pré Filtro 1 1/2" x 1 1/2" 1,00 und

REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2" 4,00 und

CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm 1,00 und

CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM 7,00 und

CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM 7,00 und

JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM) 4,00 und

TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM 15,78 m

TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM 4,00 und

Arruela zamak 1" 2,00 UN

Bucha zamak 1" 3,00 UN

CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 1,00 UN

Calota quadrada 60×60 mm (aço/alumínio) 1,00 UN

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 4,00 UN

LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 4,00 UN

NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2" 1,00 UN

NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4" 1,00 UN

ARRUELA LISA D=1/4" 4,00 UN

BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6 4,00 UN

Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarrachante 4,00 UN

Parafuso M3x15mm 2,00 UN

Parafuso M6x15mm 8,00 UN

CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM 1,00 UN

Conector tipo "U" 3/4" 1,00 UN

HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 1,00 UN

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 10,00 M

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 42,40 M

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 73,15 M

CABO DE COBRE NU 16 MM² (6,94 M/KG) 1,00 M

DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A 1,00 UN

DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A 1,00 UN

DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, ORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) 4,00 UN

ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM 26,03 M

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 1,00 UN

BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA 38,10 m

LIXEIRA 45L EM MADEIRA E FERRO 10,00 UN

PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR 191,00 m²

PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA 18,29 m²

PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS 316,00 m²

PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS 72,60 m²

ESCADA CORETO COM GUARDA CORPO 1,00 UN

LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) 1.848,13 M²

ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) 0,20 MÊS

MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS) 0,30 MÊS

4.3 - METAS A SEREM ATINGIDAS E ATIVIDADES/PROJETOS A SEREM EXECUTADOS:

As metas a serem atingidas com a execução do projeto de Revitalização da Praça da Lua Nova estão diretamente vinculadas à plena materialização do objeto proposto e à obtenção dos resultados esperados, consistindo na requalificação funcional, estética e estrutural do espaço público, de modo a garantir condições adequadas de uso, acessibilidade, segurança e convivência social. A proposta apresentada conecta-se aos objetivos ao estabelecer intervenções físicas planejadas e compatíveis com as necessidades identificadas, abrangendo a implantação de calçadas em concreto para melhoria da mobilidade e acessibilidade, a instalação de mobiliário urbano que promova conforto e permanência dos usuários, a construção de fonte ornamental com casa de máquinas e de coreto como elementos de valorização paisagística e cultural, bem como a execução e adequação das instalações hidráulicas e elétricas para assegurar o funcionamento adequado e seguro dos equipamentos implantados. As atividades previstas incluem a execução dos serviços civis conforme projetos, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, a coordenação e administração local da obra, o acompanhamento técnico e a realização da limpeza final, garantindo a entrega do espaço revitalizado em plenas condições de uso. Dessa forma, as metas estabelecidas asseguram a correspondência entre a proposta e os resultados esperados, permitindo a recuperação e valorização da praça como equipamento público essencial, capaz de atender de forma permanente às demandas da população e de cumprir sua função social no contexto urbano do município.

4.4 - JUSTIFICATIVA:

A proposta de Revitalização da Praça da Lua Nova, no município de Matrinchã/GO, fundamenta-se no interesse recíproco entre o Município e a administração pública concedente em promover a qualificação dos espaços urbanos, a valorização do patrimônio público e a melhoria da qualidade de vida da população, por meio de investimentos estruturantes e de uso coletivo. A intervenção proposta relaciona-se diretamente ao problema identificado de degradação física, funcional e estética da praça, que atualmente apresenta deficiências de acessibilidade, ausência ou inadequação de mobiliário urbano, instalações hidráulicas e elétricas obsoletas e carência de equipamentos que estimulem a convivência social e o uso contínuo do espaço. O projeto tem como objetivo revitalizar integralmente a Praça da Lua Nova, mediante a implantação de calçadas em concreto, instalação de mobiliário urbano adequado, construção de fonte ornamental com casa de máquinas, execução de coreto, adequação das instalações hidráulicas e elétricas, além da limpeza final da obra e da administração local dos serviços, conforme definido em planilha orçamentária, composições e cronograma físico-financeiro, proporcionando um ambiente seguro, acessível, funcional e atrativo. O público-alvo beneficiado compreende toda a população do município, incluindo famílias, crianças, idosos, pessoas com deficiência, comerciantes do entorno e visitantes, que passarão a dispor de um espaço público qualificado para lazer, convivência, eventos culturais e atividades comunitárias. Espera-se, como resultados, impactos positivos de ordem social, com o fortalecimento do convívio comunitário e do sentimento de pertencimento; econômica, pela valorização do entorno urbano e estímulo à economia local; e estrutural, pela requalificação de um equipamento público essencial e duradouro. O Município de Matrinchã/GO demonstra capacidade técnica e gerencial para a execução do objeto, dispondo de estrutura administrativa, corpo técnico qualificado e experiência na gestão, fiscalização e acompanhamento de obras públicas, o que assegura a correta aplicação dos recursos e o alcance dos resultados propostos, justificando, assim, o repasse dos recursos ao beneficiário como instrumento efetivo de transformação da realidade urbana e social local.

5 – MEMORIAL DESCRITIVO:

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA LUA NOVA – MATRINCHÃ/GO

1. Objeto

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo definir e descrever os serviços necessários à revitalização da Praça da Lua Nova, no município de Matrinchã/GO, abrangendo implantação de calçadas em concreto, mobiliário urbano, fonte ornamental com casa de máquinas, coreto, instalações hidráulicas e elétricas, limpeza final da obra e administração local, conforme planilha orçamentária, composições e cronograma físico-financeiro da Caixa Econômica Federal.

2. Localização e características gerais

Município: Matrinchã – GO

Empreendimento: Revitalização da Praça da Lua Nova

Área de intervenção: aproximadamente 1.848,13 m² de praça.

A intervenção contempla adequação das áreas de circulação de pedestres, reorganização do mobiliário urbano e implantação de fonte ornamental e coreto, visando melhorar a acessibilidade, o conforto e a atratividade do espaço público.

3. Base orçamentária, BDI e regime de execução

Base de preços: SINAPI – município de Goiânia/GO, data-base 09/2025, com encargos sociais vigentes para a UF.

Investimento total estimado: R\$ 205.711,99, sendo R\$ 150.000,00 de repasse OGU e R\$ 55.711,99 de contrapartida municipal.

BDI para obras/serviços (BDI 1): 19,69%, calculado conforme fórmula do Acórdão TCU, sem desoneração da folha, ISS de 4% sobre base de cálculo estimada em 40%.

BDI para fornecimento de materiais/equipamentos (BDI 2): 12,76%.

O regime de contratação previsto é empreitada por preço global, com execução dos serviços em conformidade com este Memorial, planilha orçamentária, cronograma e demais peças técnicas do processo.

4. Normas técnicas e legislações de referência

A execução deverá atender, no que couber, às seguintes normas, legislações e recomendações técnicas (ou suas sucessoras):

- ABNT NBR 6118 – Projeto de estruturas de concreto.
- ABNT NBR 14931 – Execução de estruturas de concreto.
- ABNT NBR 9781 / NBR 16416 – Peças de concreto para pavimentação e pavimento permeável.
- ABNT NBR 15575 – Desempenho de edificações habitacionais (requisitos mínimos de durabilidade e estanqueidade aplicáveis).
- ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão.
- ABNT NBR 5419 – Proteção contra descargas atmosféricas (quando aplicável ao sistema de aterramento).
- ABNT NBR 5626 – Instalações prediais de água fria (aplicada à fonte ornamental, no que couber).
- ABNT NBR 13281/13279 – Argamassas para assentamento e revestimento.
- ABNT NBR 9077 / NBR 9050 – Acessibilidade e circulação de pedestres (aplicação em rotas e calçadas).
- Normas Regulamentadoras do MTE, em especial NR-18 e NR-10, relativas à segurança do trabalho na construção civil e instalações elétricas.

Demais especificações e orientações dos fabricantes de materiais, bem como recomendações dos manuais técnicos dos equipamentos da fonte, deverão ser rigorosamente observadas.

5. Descrição dos serviços

5.1. Serviços preliminares

Incluem-se nesta etapa:

a) Implantação de canteiro de obras

- Locação de container metálico 6,00 x 2,40 m para escritório, com revestimento interno, climatização e mobiliário básico.
- Instalação de ponto de energia, iluminação, quadro de força e aterramento de proteção.
- Organização de área para armazenagem de materiais e pequenas ferramentas, obedecendo às normas de segurança e sinalização obrigatória.

b) Locação da praça

- Locação planialtimétrica das áreas de intervenção, utilizando cavaletes, piquetes e testemunhas, de acordo com os alinhamentos indicados em planta.
- Marcação dos limites de calçadas, áreas de piso especial, posições dos bancos, lixeiras, coreto e fonte ornamental.

5.2. Calçadas e pavimentações em concreto

Os serviços de pavimentação contemplam a execução de:

- Aproximadamente 966,00 M² de piso em concreto desempenado com 7 cm de espessura, com carimbo tipo paver, e
- Aproximadamente 11,84 m² de piso drenante em placas pré-moldadas em concreto permeável 40 x 40 x 6 cm.

5.2.1. Preparação de subleito

- Limpeza manual da área, remoção de entulhos soltos e materiais orgânicos.
- Regularização do subleito, com eventual escavação e/ou reaterro com solo adequado, compactado até atingir grau de compactação mínimo de 95% do Proctor Normal.
- Execução de lastro de brita ou pedrisco, quando indicado em projeto ou necessário para regularização e drenagem.

5.2.2. Piso em concreto desempenado com carimbo de paver

- Lançamento de concreto simples dosado conforme composição orçamentária (cimento CP II-32, agregados miúdos e graúdos), com fck mínimo de 15 MPa, espessura de 7 cm.
- Adensamento manual e acabamento desempenado, aplicando-se carimbo que reproduz o padrão de paver, garantindo aspecto uniforme e superfície antiderrapante.
- Execução de juntas de dilatação e retração em painéis adequados, com serra de corte, preenchidas com selante apropriado, conforme orientação técnica.
- Arremates junto a mobiliários, caixas de passagem, tubulações e outros elementos deverão ser cuidadosamente executados, mantendo caimentos adequados ao escoamento superficial das águas pluviais.

5.2.3. Piso em placas de concreto permeável

- Execução de base em pedrisco (brita 0) e camada de areia grossa regularizada.
- Assentamento de placas drenantes pré-moldadas de concreto, dimensões 40 x 40 x 6 cm, cor natural, conforme SINAPI, com juntas cheias de areia e niveladas ao restante da pavimentação.
- Garantia de permeabilidade da camada, evitando obstrução dos vazios durante a obra (proteção contra carreamento de finos).

5.3. Mobiliário urbano

5.3.1. Fonte ornamental – Casa de máquinas e caixa hexagonal

Os serviços referentes à fonte ornamental compreendem:

a) Casa de máquinas

- Execução de estacas broca de concreto armado, Ø 30 cm, escavadas manualmente com trado concha, inteiramente armadas e concretadas in loco.
- Estrutura em concreto armado (blocos, vigas e lajes), com preparo de concreto em betoneira, lançamento, adensamento manual e cura úmida, em conformidade com NBR 6118 e NBR 14931.
- Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, espessura 14 cm, com argamassa de assentamento industrializada, garantindo prumo e nivelamento.
- Impermeabilização de pisos e paredes sujeitas à umidade por meio de argamassa com aditivo cristalizante, em três demãos, seguindo rigorosamente as instruções do fabricante.
- Revestimentos internos e/ou externos com pastilhas de porcelana 2,5 x 2,5 cm (placas 30 x 30 cm),

assentadas a prumo e perfeitamente alinhadas, com rejunte impermeável.

- Emboço de regularização em argamassa de cimento e areia (1:4), desempenada.

b) Caixa hexagonal da fonte

- Escavação manual de volume necessário para implantação da estrutura.

- Concretagem de fundo, cintas e elementos estruturais, com formas de madeira reaproveitáveis, aço CA-50/CA-60 conforme detalhamento de projeto e composições orçamentárias.

- Impermeabilização interna com cimento cristalizante, acabamento com pastilhas de porcelana e execução de bordas e arremates seguros para o uso pelos usuários da praça.

5.3.2. Instalações hidráulicas da fonte

- Fornecimento e instalação de bomba autoescorvante com pré-filtro 1½" x 1½", devidamente dimensionada conforme vazão de projeto.

- Instalação de dreno com tampa FSB para piscina/fonte ($Q_{\text{máx}} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$) e dispositivo de aspiração, seguindo recomendações de segurança para sucção.

- Instalação de bicos tipo Gêiser 50 mm (3 unidades) para formação dos jatos d'água, ajustados quanto à altura e forma do jato.

- Rede de tubulação em PVC soldável marrom, diâmetro 50 mm, incluindo joelhos, curvas, tês, caps e demais conexões previstas em orçamento.

- Registros de esfera metálicos 1½" para manobra de rede.

- Teste de estanqueidade das tubulações e equipamentos antes da entrada em operação.

5.3.3. Instalações elétricas da fonte

As instalações elétricas da fonte incluem:

- Lançamento de eletrodutos de PVC flexível corrugado Ø 25 mm, embutidos ou enterrados conforme projeto, com caixas de passagem adequadas.

- Fornecimento e instalação de cabos de cobre flexíveis isolados 2,5 mm², 4 mm² e 10 mm², anti-chama 450/750 V, em conformidade com ABNT NBR 5410.

- Execução de sistema de aterramento com haste de aço cobreado Ø 3/4", comprimento 3 m, cabo nu 16 mm², caixa de inspeção em PVC 300 x 300 mm com tampa em ferro fundido, conexões tipo "U" para fixação do condutor à haste e demais acessórios.

- Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado, sobrepor, para 18 disjuntores DIN 100 A, incluindo disjuntores tripolares de proteção de carga da bomba e demais circuitos.

- Instalação de DPS classe II, 1 polo, tensão máxima 275 V, corrente máxima 90 kA (tipo AC), para proteção contra surtos, conforme especificações de catálogo.

- Utilização de buchas e arruelas metálicas, niples, buchas de nylon, parafusos diversos e calotas quadradas para fixação mecânica dos eletrodutos e acessórios.

Toda a instalação deverá obedecer às prescrições da ABNT NBR 5410 e NR-10, com identificação de circuitos, barramentos, condutores e dispositivos de proteção.

5.3.4. Bancos e lixeiras

- Fornecimento e execução de bancos de concreto polido, com base em alvenaria rebocada e pintada, padrão GOINFRA, com comprimento total aproximado de 38,10 m, conforme planilha orçamentária.

- Fornecimento e instalação de lixeiras 45 L em madeira e ferro (10 unidades), com estrutura metálica fixada em microfundação de concreto, com acabamento de pintura e fixação firme ao piso, garantindo estabilidade e segurança ao usuário.

5.4. Coreto

O coreto existente ou projetado será objeto de serviços de recuperação e complementação, compreendendo:

- Pintura látex acrílica em superfícies de alvenaria e concreto, em 3 demãos, incluindo selador acrílico, lixamento, correção de fissuras e limpeza prévia.

- Pintura esmalte sintético em esquadrias de madeira, em 2 demãos sobre fundo adequado.

- Pintura esmalte alquídico em estrutura metálica, em 2 demãos, sobre fundo anticorrosivo.

- Execução de escada metálica com guarda-corpo, conforme composição específica, incluindo:

- Estacas broca e blocos de fundação;

- Degraus e patamares em estrutura metálica em aço estrutural;

- Chapa xadrez 8 mm e tubos redondos em aço carbono para guarda-corpo;

- Concretagem, formas, armaduras, reaterro e acabamentos previstos em orçamento.

5.5. Limpeza final da obra

Após a conclusão de todos os serviços, será executada limpeza geral da área da praça, abrangendo:

- Varrição de pisos e passeios;
- Remoção de sobras de materiais, entulhos e resíduos de obra;
- Lavagem de áreas pavimentadas quando necessário;
- Desmobilização do canteiro de obras, com retirada de container, ferramentas e sinalizações temporárias;
- Destinação adequada dos resíduos gerados, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

5.6. Administração local e supervisão da obra

A administração local compreende a atuação de Engenheiro Civil responsável técnico e Mestre de Obra, nos percentuais de tempo indicados na planilha orçamentária (0,20 mês de engenheiro e 0,30 mês de mestre de obra), responsáveis pela:

- Planejamento, acompanhamento e controle dos serviços;
- Controle tecnológico de materiais (verificação de notas fiscais, certificados e, quando necessário, ensaios de laboratório);
- Registro de medições, diário de obra e relatórios fotográficos;
- Fiscalização do cumprimento das normas de segurança do trabalho e uso de EPIs;
- Interface com fiscalização da Prefeitura e Caixa Econômica Federal.

6. Critérios de medição e pagamento

A medição dos serviços será realizada com base nas unidades e quantitativos previstos na planilha orçamentária e caderno de composições, obedecendo aos seguintes critérios gerais:

- Unidade (UN): equipamentos, mobiliário, elementos da fonte, lixeiras, escada do coreto, quadros elétricos, etc., medidos por unidade instalada e em perfeito funcionamento.
- Metro quadrado (m²): pisos em concreto e pavimentos permeáveis, pinturas e revestimentos, medidos pela área efetivamente executada.
- Metro cúbico (m³): serviços de concreto, escavações, reaterros e estacas broca, quando aplicável.
- Metro (m): cabos elétricos, eletrodutos, tubulações hidráulicas e elementos lineares equivalentes.
- Mês (MÊS): administração local (engenheiro e mestre de obra), proporcional ao efetivo de tempo empregado, conforme cronograma aprovado.

Os pagamentos serão efetuados mediante medições mensais, conforme avanço físico-financeiro registrado em cronograma, condicionados à aprovação da fiscalização.

7. Prazo de execução

De acordo com o cronograma físico-financeiro anexo, o prazo estimado para execução da obra é de aproximadamente 4 (quatro) meses, com início em 02/2026 e término em 05/2026, distribuindo-se os serviços de forma equilibrada entre serviços preliminares, calçadas, mobiliário, coreto, limpeza final e administração.

8. Disposições gerais

- Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade, atendendo às normas técnicas e especificações dos fabricantes, com comprovação por meio de notas fiscais e catálogos quando solicitado.
- Qualquer alteração de solução construtiva, marca ou especificação apresentada neste Memorial e na planilha orçamentária somente poderá ocorrer mediante aprovação prévia e formal da fiscalização da Prefeitura e, quando couber, da Caixa Econômica Federal.
- Situações omissas deverão ser resolvidas com base nas normas técnicas citadas, boas práticas de engenharia e orientações da fiscalização.

6 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Etapa	Descrição	Duração		Indicador Físico	Quantidade
		Início	Término		
1ª	Assinatura do Convênio, Publicação no Diário	Após a aprovação da		Não há	Não há

2 ^a	Oficial e Repasse do Recurso Formalização do processo de Licitação e Contratação de Fornecedor	análise técnica Após a publicação do Extrato do Convênio no Diário Oficial do Estado	Após a formalização do Convênio Até 6 (seis) meses após a publicação no Diário Oficial do Estado	Não há	Não há
3 ^a	Execução da Obra	Após a adjudicação do processo licitatório e dada a ordem de execução.	Até 12 (doze) meses após a ordem de execução.	(em: un, m ² , m ³ , etc)	01 (fixo)
4 ^a	Fiscalização de Obra	A partir do início das atividades da obra	Durante toda a execução encerrando - se com a entrega da obra	(em: un, m ² , m ³ , etc)	01 (fixo)
5 ^a	Compilação e apresentação da prestação de contas	Após a finalização da execução da obra.	Antes do término da vigência do Convênio em até 12 meses	Não há	01 (fixo)

7 – ORÇAMENTO DETALHADO - EM ANEXO AO PROCESSO

Nº	Especificação	Quant.	Valor Unit com BDI	Valor Total
SERVIÇOS PRELIMINARES				
	CANTEIRO DE OBRAS	1,00 UND	R\$ 14.327,32	R\$ 14.327,32
	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	1.848,13 m2	R\$ 0,47	R\$ 868,62
CALÇADAS				
	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO 7CM COM CARIMBO DE PAVER	966,00 m2	R\$ 80,23	R\$ 77.502,18
	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-	11,84 m2	R\$ 175,00	R\$ 2.072,00

FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM.

MOBILIÁRIO

FONTE

CASA DE MÁQUINAS

	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	1,24 m3	R\$ 670,55	R\$ 831,48
	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	6,67 m2	R\$ 38,91	R\$ 259,53
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	1,24 m3	R\$ 83,12	R\$ 103,07
	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	52,73 kg	R\$ 15,51	R\$ 817,84
	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	20,00 kg	R\$ 15,19	R\$ 303,80
	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	10,00 kg	R\$ 16,01	R\$ 160,10
	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	32,28 kg	R\$ 14,36	R\$ 463,54
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	12,00 m	R\$ 177,92	R\$ 2.135,04
	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	4,00 m2	R\$ 110,17	R\$ 440,68
	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	10,00 m2	R\$ 35,52	R\$ 355,20
	ESCAVAÇÃO MANUAL	2,00 m3	R\$ 82,81	R\$ 165,62
	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	1,00 m3	R\$ 6,62	R\$ 6,62
	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	1,00 M3XKM	R\$ 3,16	R\$ 3,16
CAIXA HEXAGONAL				
	ESCAVAÇÃO MANUAL	1,00 m3	R\$ 82,81	R\$ 82,81
	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	2,96 m2	R\$ 110,17	R\$ 326,10
	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	0,42 m3	R\$ 670,55	R\$ 281,63

	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	9,88 m2	R\$ 38,91	R\$ 384,43
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	0,42 m3	R\$ 83,12	R\$ 34,91
	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	7,27 kg	R\$ 15,19	R\$ 110,43
	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	83,64 kg	R\$ 16,01	R\$ 1.339,08
	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	27,27 kg	R\$ 14,36	R\$ 391,60
	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	30,21 m2	R\$ 35,52	R\$ 1.073,06
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	30,21 m2	R\$ 430,61	R\$ 13.008,73
	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	30,21 m2	R\$ 34,12	R\$ 1.030,77
HIDRAULICA				
	Disp. de Aspiração p/ Pisc. de Concreto e Fibra (Qmáx = 9m³/h)	1,00 und	R\$ 71,22	R\$ 71,22
	Bico Geiser 50mm Para Fontes E Chafariz	3,00 und	R\$ 268,12	R\$ 804,36
	Dreno c/ Tampa FSB Piscina de Concreto ou Fibra (Qmáx = 30m³/h)	1,00 und	R\$ 256,15	R\$ 256,15
	Bomba Autoescorvante com Pré Filtro 1 1/2" x 1 1/2"	1,00 und	R\$ 1.740,89	R\$ 1.740,89
	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	4,00 und	R\$ 218,24	R\$ 872,96
	CAP PVC SOLDABEL DIAMETRO 50 mm	1,00 und	R\$ 13,25	R\$ 13,25
	CURVA 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	7,00 und	R\$ 33,26	R\$ 232,82
	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	7,00 und	R\$ 37,19	R\$ 260,33
	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL 50 mm (MARROM)	4,00 und	R\$ 23,75	R\$ 95,00
	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	15,78 m	R\$ 32,02	R\$ 505,28
	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	4,00 und	R\$ 35,68	R\$ 142,72
ELETRICA				

	Arruela zamak 1"	2,00 UN	R\$ 8,20	R\$ 16,40
	Bucha zamak 1"	3,00 UN	R\$ 8,80	R\$ 26,40
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00 UN	R\$ 13,42	R\$ 13,42
	Calota quadrada 60×60 mm (aço/alumínio)	1,00 UN	R\$ 38,18	R\$ 38,18
	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00 UN	R\$ 19,04	R\$ 76,16
	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00 UN	R\$ 9,95	R\$ 39,80
	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	1,00 UN	R\$ 31,37	R\$ 31,37
	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	1,00 UN	R\$ 14,53	R\$ 14,53
	ARRUELA LISA D=1/4"	4,00 UN	R\$ 0,13	R\$ 0,52
	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	4,00 UN	R\$ 5,92	R\$ 23,68
	Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarrachante	4,00 UN	R\$ 6,19	R\$ 24,76
	Parafuso M3x15mm	2,00 UN	R\$ 6,19	R\$ 12,38
	Parafuso M6x15mm	8,00 UN	R\$ 6,51	R\$ 52,08
	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	1,00 UN	R\$ 116,06	R\$ 116,06
	Conector tipo "U" 3/4"	1,00 UN	R\$ 41,47	R\$ 41,47
	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00 UN	R\$ 128,25	R\$ 128,25
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00 M	R\$ 5,48	R\$ 54,80
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	42,40 M	R\$ 21,15	R\$ 896,76

	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	73,15 M	R\$ 8,47	R\$ 619,58
	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	1,00 M	R\$ 23,79	R\$ 23,79
	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	1,00 UN	R\$ 115,72	R\$ 115,72
	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	1,00 UN	R\$ 123,69	R\$ 123,69
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, ORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	4,00 UN	R\$ 210,69	R\$ 842,76
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	26,03 M	R\$ 13,06	R\$ 339,95
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00 UN	R\$ 490,19	R\$ 490,19
DIVERSOS				
	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	38,10 m	R\$ 402,36	R\$ 15.329,92
	LIXEIRA 45L EM MADEIRA E FERRO	10,00 UN	R\$ 639,43	R\$ 6.394,30
CORETO				
	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	191,00 m2	R\$ 23,17	R\$ 4.425,47
	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	18,29 m2	R\$ 32,33	R\$ 591,32
	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	316,00 m2	R\$ 17,37	R\$ 5.488,92
	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	72,60 m2	R\$ 16,79	R\$ 1.218,95
	ESCADA CORETO COM GUARDA CORPO	1,00 UN	R\$ 22.747,78	R\$ 22.747,78
LIMPEZA FINAL DA OBRA				
	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	1.848,13 M2	R\$ 5,92	R\$ 10.940,93
ADMINISTRAÇÃO				
	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	0,20 MÊS	R\$ 29.267,68	R\$ 5.853,54

	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	0,30 MÊS	R\$ 15.612,75	R\$ 4.683,83
SUBTOTAL				R\$ 205.711,99

8 – PLANO DE APLICAÇÃO		
CONCEDENTE (R\$)	PROPONENTE (R\$)	TOTAL (R\$)
R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)	R\$ 55.711,99 (cinquenta e cinco mil setecentos e onze reais e noventa e nove centavos)	R\$ 205.711,99 (duzentos e cinco mil setecentos e onze reais e noventa e nove centavos)

9 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE REPASSE DA CONCEDENTE
<p>Parcela Única (até 30 dias após assinatura do Convênio)</p> <p>R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)</p>

10 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE CONTRAPARTIDA DA PROPONENTE
<p>Parcela Única (até a data do efetivo repasse realizado pela Concedente)</p> <p>R\$ 55.711,99 (cinquenta e cinco mil setecentos e onze reais e noventa e nove centavos)</p>

11 – PEDE-SE APROVAÇÃO

IVÂNIA ALVES FERNANDES
Prefeita Municipal de Matrinchã/GO

12 – APROVAÇÃO DA INTERVENIENTE

JOEL SANT'ANNA BRAGA FILHO
Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Serviços

13 – APROVAÇÃO DO CONCEDENTE

ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR

Secretário de Estado de Relações Institucionais

GOIANIA, na data da assinatura eletrônica.



Documento assinado eletronicamente por **Ivania Alves Fernandes, Usuário Externo**, em 23/12/2025, às 14:46, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **JOEL DE SANT ANNA BRAGA FILHO, Secretário (a)**, em 23/12/2025, às 20:17, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR, Secretário (a) de Estado**, em 23/12/2025, às 22:23, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **84352611** e o código CRC **3980DB0F**.

GERÊNCIA DE CONVÊNIOS E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS
RUA 82 , PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 400 6º ANDAR - Bairro SETOR
CENTRAL - GOIANIA - GO - CEP 74015-908 - (32)3237-5851.



Referência: Processo nº 202500005022894



SEI 84352611